

## 1. Identification

|   |   |              |
|---|---|--------------|
| <b>Product identifier</b>                                     | <b>Dominator Activator Part B</b>                           |              |
| <b>Other means of identification</b>                          |   |              |
| <b>Product Code</b>   | 2020-8  |              |
| <b>Recommended use</b>  | Automotive Refinish Truck Bed liner Activator/Hardener      |              |
| <b>Manufacturer/Importer/Supplier/Distributor information</b> |   |              |
| <b>Manufacturer</b>   |   |              |
| <b>Company name</b>   | VALSPAR Automotive  |              |
| <b>Address</b>  | 600 Nova Drive SE<br>Massillon, Ohio 44646<br>United States |              |
| <b>Telephone</b>  | General Assistance  | 330-299-8879 |
| <b>Website</b>  | www.valsparauto.com   |              |
| <b>E-mail</b>   | RON.ANDRUS@valspar.com                                      |              |
| <b>Contact person</b>   | Ronald Andrus   |              |
| <b>Emergency phone number</b>                                 | CHEMTREC  | 800-424-9300 |

## 2. Hazard(s) identification

|                              |                            |            |
|------------------------------|----------------------------|------------|
| <b>Physical hazards</b>      | Flammable liquids          | Category 3 |
| <b>Health hazards</b>        | Acute toxicity, oral       | Category 3 |
|                              | Acute toxicity, dermal     | Category 3 |
|                              | Acute toxicity, inhalation | Category 3 |
|                              | Sensitization, respiratory | Category 1 |
|                              | Sensitization, skin        | Category 1 |
| <b>Environmental hazards</b> | Not classified.            |            |
| <b>OSHA defined hazards</b>  | Not classified.            |            |
| <b>Label elements</b>        |                            |            |



|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Signal word</b>             | Danger   |
| <b>Hazard statement</b>        | Flammable liquid and vapor. Toxic if swallowed. Toxic in contact with skin. May cause an allergic skin reaction. Toxic if inhaled. May cause allergy or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled.  |
| <b>Precautionary statement</b> |  |
| <b>Prevention</b>              | Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. - No smoking. Keep container tightly closed. Ground/bond container and receiving equipment. Use explosion-proof electrical/ventilating/lighting equipment. Use only non-sparking tools. Take precautionary measures against static discharge. Avoid breathing mist or vapor. Wash thoroughly after handling. Do not eat, drink or smoke when using this product. Use only outdoors or in a well-ventilated area. Contaminated work clothing must not be allowed out of the workplace. Wear protective gloves/protective clothing. Wear protective gloves/eye protection/face protection. In case of inadequate ventilation wear respiratory protection. |
| <b>Response</b>                | If swallowed: Immediately call a poison center/doctor. Rinse mouth. If on skin (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower. If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention. If inhaled: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. If experiencing respiratory symptoms: Call a poison center/doctor. Call a poison center/doctor. Take off immediately all contaminated clothing and wash it before reuse. In case of fire: Use appropriate media to extinguish.   |
| <b>Storage</b>                 | Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed. Store in a well-ventilated place. Keep cool. Store locked up.   |

|  |   |
|--|---|
| <b>Disposal</b>                                  | Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.   |
| <b>Hazard(s) not otherwise classified (HNOC)</b> | None known.   |
| <b>Supplemental information</b>                  | 99.8% of the mixture consists of component(s) of unknown acute oral toxicity. 99.8% of the mixture consists of component(s) of unknown acute dermal toxicity. 20% of the mixture consists of component(s) of unknown acute inhalation toxicity. |

### 3. Composition/information on ingredients

#### Mixtures

| Chemical name                            | Common name and synonyms | CAS number | %         |
|--|--------------------------|------------|-----------|
| homopolymer of HDI                       |                          | 28182-81-2 | 70 to <80 |
| Other components below reportable levels |                          |            | 20 to <30 |

\*Designates that a specific chemical identity and/or percentage of composition has been withheld as a trade secret.

### 4. First-aid measures

|   |  |
|---|--|
| <b>Inhalation</b>   | Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. Oxygen or artificial respiration if needed. Do not use mouth-to-mouth method if victim inhaled the substance. Induce artificial respiration with the aid of a pocket mask equipped with a one-way valve or other proper respiratory medical device. Call a POISON CENTER or doctor/physician.   |
| <b>Skin contact</b>   | Remove contaminated clothing immediately and wash skin with soap and water. Get medical advice/attention if you feel unwell. In case of eczema or other skin disorders: Seek medical attention and take along these instructions. Wash contaminated clothing before reuse.   |
| <b>Eye contact</b>  | Immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Get medical attention if irritation develops and persists.  |
| <b>Ingestion</b>  | Call a physician or poison control center immediately. Rinse mouth. Do not induce vomiting without advice from poison control center. If vomiting occurs, keep head low so that stomach content doesn't get into the lungs. Do not use mouth-to-mouth method if victim ingested the substance. Induce artificial respiration with the aid of a pocket mask equipped with a one-way valve or other proper respiratory medical device. |
| <b>Most important symptoms/effects, acute and delayed</b>                     | Direct contact with eyes may cause temporary irritation. Difficulty in breathing. May cause an allergic skin reaction. Dermatitis. Rash.   |
| <b>Indication of immediate medical attention and special treatment needed</b> | Provide general supportive measures and treat symptomatically. Thermal burns: Flush with water immediately. While flushing, remove clothes which do not adhere to affected area. Call an ambulance. Continue flushing during transport to hospital. Keep victim warm. Keep victim under observation. Symptoms may be delayed.  |
| <b>General information</b>  | Take off immediately all contaminated clothing. Ensure that medical personnel are aware of the material(s) involved, and take precautions to protect themselves. Show this safety data sheet to the doctor in attendance. Wash contaminated clothing before reuse.   |

### 5. Fire-fighting measures

|  |  |
|--|--|
| <b>Suitable extinguishing media</b>                                  | Water fog. Foam. Dry chemical powder. Carbon dioxide (CO <sub>2</sub> ).   |
| <b>Unsuitable extinguishing media</b>                                | Do not use water jet as an extinguisher, as this will spread the fire.   |
| <b>Specific hazards arising from the chemical</b>                    | Vapors may form explosive mixtures with air. Vapors may travel considerable distance to a source of ignition and flash back. During fire, gases hazardous to health may be formed. |
| <b>Special protective equipment and precautions for firefighters</b> | Self-contained breathing apparatus and full protective clothing must be worn in case of fire.  |
| <b>Fire fighting equipment/instructions</b>                          | In case of fire and/or explosion do not breathe fumes. Move containers from fire area if you can do so without risk.   |
| <b>Specific methods</b>  | Use standard firefighting procedures and consider the hazards of other involved materials.   |
| <b>General fire hazards</b>  | Flammable liquid and vapor.  |

### 6. Accidental release measures

|  |   |
|--|---|
| <b>Personal precautions, protective equipment and emergency procedures</b> | Keep unnecessary personnel away. Keep people away from and upwind of spill/leak. Eliminate all ignition sources (no smoking, flares, sparks, or flames in immediate area). Wear appropriate protective equipment and clothing during clean-up. Avoid inhalation of vapors and spray mists. Do not touch damaged containers or spilled material unless wearing appropriate protective clothing. Ventilate closed spaces before entering them. Local authorities should be advised if significant spillages cannot be contained. For personal protection, see section 8 of the SDS. |
|--|---|

**Methods and materials for containment and cleaning up**

Take precautionary measures against static discharge. Use only non-sparking tools. Keep combustibles (wood, paper, oil, etc.) away from spilled material.

Large Spills: Stop the flow of material, if this is without risk. Dike the spilled material, where this is possible. Cover with plastic sheet to prevent spreading. Use a non-combustible material like vermiculite, sand or earth to soak up the product and place into a container for later disposal. Following product recovery, flush area with water.

Small Spills: Absorb with earth, sand or other non-combustible material and transfer to containers for later disposal. Wipe up with absorbent material (e.g. cloth, fleece). Clean surface thoroughly to remove residual contamination.

Never return spills to original containers for re-use. For waste disposal, see section 13 of the SDS. Avoid discharge into drains, water courses or onto the ground.

**Environmental precautions**

**7. Handling and storage**

**Precautions for safe handling**

Do not handle, store or open near an open flame, sources of heat or sources of ignition. Protect material from direct sunlight. Explosion-proof general and local exhaust ventilation. Take precautionary measures against static discharges. All equipment used when handling the product must be grounded. Use non-sparking tools and explosion-proof equipment. Avoid inhalation of vapors and spray mists. Avoid contact with eyes, skin, and clothing. Do not taste or swallow. When using, do not eat, drink or smoke. Use only outdoors or in a well-ventilated area. Wear appropriate personal protective equipment. Wash hands thoroughly after handling. Wash contaminated clothing before reuse. Observe good industrial hygiene practices.

**Conditions for safe storage, including any incompatibilities**

Store locked up. Keep away from heat, sparks and open flame. Store in a cool, dry place out of direct sunlight. Store in original tightly closed container. Store in a well-ventilated place. Keep out of the reach of children. Keep in an area equipped with sprinklers. Store away from incompatible materials (see Section 10 of the SDS).

**8. Exposure controls/personal protection**

**Occupational exposure limits**

No exposure limits noted for ingredient(s).

**Biological limit values**

No biological exposure limits noted for the ingredient(s).

**Appropriate engineering controls**

Explosion-proof general and local exhaust ventilation. Good general ventilation (typically 10 air changes per hour) should be used. Ventilation rates should be matched to conditions. If applicable, use process enclosures, local exhaust ventilation, or other engineering controls to maintain airborne levels below recommended exposure limits. If exposure limits have not been established, maintain airborne levels to an acceptable level.

**Individual protection measures, such as personal protective equipment**

**Eye/face protection**

Wear safety glasses with side shields (or goggles).

**Skin protection**

**Hand protection**

Wear appropriate chemical resistant gloves. Suitable gloves can be recommended by the glove supplier.

**Other**

Wear appropriate chemical resistant clothing.

**Respiratory protection**

Wear positive pressure self-contained breathing apparatus (SCBA).

**Thermal hazards**

Wear appropriate thermal protective clothing, when necessary.

**General hygiene considerations**

When using do not smoke. Keep away from food and drink. Always observe good personal hygiene measures, such as washing after handling the material and before eating, drinking, and/or smoking. Routinely wash work clothing and protective equipment to remove contaminants. Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.

**9. Physical and chemical properties**

**Appearance**

**Physical state**

Liquid.

**Form**

Liquid.

**Color**

Clear colorless or nearly colorless

**Odor**

Solvent.

**Odor threshold**

Not available.

**pH**

Not available.

**Melting point/freezing point**

-27.4 °F (-33 °C) estimated

|   |  |
|---|--|
| <b>Initial boiling point and boiling range</b>      | 282.74 °F (139.3 °C) estimated   |
| <b>Flash point</b>                                  | 116.0 °F (46.7 °C) estimated   |
| <b>Evaporation rate</b>                             | Not available.   |
| <b>Flammability (solid, gas)</b>                    | Not applicable.  |
| <b>Upper/lower flammability or explosive limits</b> |  |
| <b>Flammability limit - lower (%)</b>               | Not available.   |
| <b>Flammability limit - upper (%)</b>               | Not available.   |
| <b>Explosive limit - lower (%)</b>                  | Not available.   |
| <b>Explosive limit - upper (%)</b>                  | Not available.   |
| <b>Vapor pressure</b>                               | 10.17 hPa estimated  |
| <b>Vapor density</b>                                | Not available.   |
| <b>Relative density</b>                             | Not available.   |
| <b>Solubility(ies)</b>                              |  |
| <b>Solubility (water)</b>                           | Not available.   |
| <b>Partition coefficient (n-octanol/water)</b>      | Not available.   |
| <b>Auto-ignition temperature</b>                    | Not available.   |
| <b>Decomposition temperature</b>                    | Not available.   |
| <b>Viscosity</b>                                    | Not available.   |
| <b>Other information</b>                            |  |
| <b>Density</b>                                      | 9.85 lbs/gal   |
| <b>Flammability class</b>                           | Combustible II estimated   |
| <b>Percent volatile</b>                             | 20 %   |
| <b>Specific gravity</b>                             | 1.18   |
| <b>VOC</b>  | 0 lb/gal Material<br>0 lb/gal Regulatory<br>0 g/l Material<br>0 g/l Regulatory |

## 10. Stability and reactivity

|   |  |
|---|--|
| <b>Reactivity</b>                         | The product is stable and non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.  |
| <b>Chemical stability</b>                 | Material is stable under normal conditions.  |
| <b>Possibility of hazardous reactions</b> | No dangerous reaction known under conditions of normal use.  |
| <b>Conditions to avoid</b>                | Avoid heat, sparks, open flames and other ignition sources. Avoid temperatures exceeding the flash point. Contact with incompatible materials. |
| <b>Incompatible materials</b>             | Strong oxidizing agents.   |
| <b>Hazardous decomposition products</b>   | No hazardous decomposition products are known.   |

## 11. Toxicological information

### Information on likely routes of exposure

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Inhalation</b>   | Toxic if inhaled. May cause allergy or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled. |
| <b>Skin contact</b> | Toxic in contact with skin. May cause an allergic skin reaction.                             |
| <b>Eye contact</b>  | Direct contact with eyes may cause temporary irritation.                                     |
| <b>Ingestion</b>    | Toxic if swallowed.  |

**Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics**      Difficulty in breathing. May cause an allergic skin reaction. Dermatitis. Rash.

### Information on toxicological effects

**Acute toxicity**      Toxic if inhaled. Toxic in contact with skin. Toxic if swallowed. May cause an allergic skin reaction.

|   |  |
|---|--|
| <b>Skin corrosion/irritation</b>                                      | Prolonged skin contact may cause temporary irritation.   |
| <b>Serious eye damage/eye irritation</b>                              | Direct contact with eyes may cause temporary irritation.   |
| <b>Respiratory or skin sensitization</b>                              |  |
| <b>Respiratory sensitization</b>                                      | May cause allergy or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled.                                       |
| <b>Skin sensitization</b>   | May cause an allergic skin reaction.   |
| <b>Germ cell mutagenicity</b>   | No data available to indicate product or any components present at greater than 0.1% are mutagenic or genotoxic. |
| <b>Carcinogenicity</b>  | This product is not considered to be a carcinogen by IARC, ACGIH, NTP, or OSHA.                                  |
| <b>OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1050)</b> |  |
| Not listed.   |  |
| <b>Reproductive toxicity</b>  | This product is not expected to cause reproductive or developmental effects.                                     |
| <b>Specific target organ toxicity - single exposure</b>               | Not classified.  |
| <b>Specific target organ toxicity - repeated exposure</b>             | Not classified.  |
| <b>Aspiration hazard</b>  | Not an aspiration hazard.  |

## 12. Ecological information

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Ecotoxicity</b>                   | The product is not classified as environmentally hazardous. However, this does not exclude the possibility that large or frequent spills can have a harmful or damaging effect on the environment. |
| <b>Persistence and degradability</b> | No data is available on the degradability of this product.   |
| <b>Bioaccumulative potential</b>     | No data available.   |
| <b>Mobility in soil</b>              | No data available.   |
| <b>Other adverse effects</b>         | No other adverse environmental effects (e.g. ozone depletion, photochemical ozone creation potential, endocrine disruption, global warming potential) are expected from this component.            |

## 13. Disposal considerations

|  |  |
|--|--|
| <b>Disposal instructions</b>                 | Collect and reclaim or dispose in sealed containers at licensed waste disposal site. Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.                         |
| <b>Local disposal regulations</b>            | Dispose in accordance with all applicable regulations.   |
| <b>Hazardous waste code</b>                  | The waste code should be assigned in discussion between the user, the producer and the waste disposal company.   |
| <b>Waste from residues / unused products</b> | Dispose of in accordance with local regulations. Empty containers or liners may retain some product residues. This material and its container must be disposed of in a safe manner (see: Disposal instructions). |
| <b>Contaminated packaging</b>                | Since emptied containers may retain product residue, follow label warnings even after container is emptied. Empty containers should be taken to an approved waste handling site for recycling or disposal.       |

## 14. Transport information

### DOT

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>UN number</b>                    | Not available.  |
| <b>UN proper shipping name</b>      | Consumer commodity  |
| <b>Transport hazard class(es)</b>   |   |
| <b>Class</b>                        | ORM-D   |
| <b>Subsidiary risk</b>              | -   |
| <b>Label(s)</b>                     | None  |
| <b>Packing group</b>                | Not applicable.   |
| <b>Special precautions for user</b> | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. |
| <b>Packaging exceptions</b>         | 156, 306  |
| <b>Packaging non bulk</b>           | 156, 306  |
| <b>Packaging bulk</b>               | None  |

### IATA

|                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| <b>UN number</b>               | UN1263                        |
| <b>UN proper shipping name</b> | Paint, Paint Related Material |

**Transport hazard class(es)**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Class</b>                        | 9   |
| <b>Subsidiary risk</b>              | -   |
| <b>Packing group</b>                | Not applicable.   |
| <b>Environmental hazards</b>        | No.   |
| <b>ERG Code</b>                     | 9L  |
| <b>Special precautions for user</b> | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. |
| <b>Other information</b>            |   |
| <b>Passenger and cargo aircraft</b> | Allowed with restrictions.  |
| <b>Cargo aircraft only</b>          | Allowed with restrictions.  |

**IMDG**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>UN number</b>                    | UN1263  |
| <b>UN proper shipping name</b>      | Paint, Paint Related Material   |
| <b>Transport hazard class(es)</b>   |   |
| <b>Class</b>                        | 3   |
| <b>Subsidiary risk</b>              | -   |
| <b>Packing group</b>                | III   |
| <b>Environmental hazards</b>        |   |
| <b>Marine pollutant</b>             | No.   |
| <b>EmS</b>                          | F-E, S-E  |
| <b>Special precautions for user</b> | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. |

**Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code** Not established.

**IATA****IMDG****15. Regulatory information**

**US federal regulations** This product is a "Hazardous Chemical" as defined by the OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.  
All components are on the U.S. EPA TSCA Inventory List.

**TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subpt. D)**

Not regulated.

**CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4)**

Not listed.

**SARA 304 Emergency release notification**

Not regulated.

**OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1050)**

Not listed.

**Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA)**

**Hazard categories** Immediate Hazard - Yes  
 Delayed Hazard - No  
 Fire Hazard - Yes  
 Pressure Hazard - No  
 Reactivity Hazard - No

**SARA 302 Extremely hazardous substance**

Not listed.

**SARA 311/312 Hazardous chemical** No

**SARA 313 (TRI reporting)**  
 Not regulated.

**Other federal regulations****Clean Air Act (CAA) Section 112 Hazardous Air Pollutants (HAPs) List**

Not regulated.

**Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130)**

Not regulated.

**Safe Drinking Water Act (SDWA)** Not regulated.

**US state regulations****US. California Controlled Substances. CA Department of Justice (California Health and Safety Code Section 11100)**

Not listed.

**US. Massachusetts RTK - Substance List**

Not regulated.

**US. New Jersey Worker and Community Right-to-Know Act**

Not listed.

**US. Pennsylvania Worker and Community Right-to-Know Law**

Not listed.

**US. Rhode Island RTK**

Not regulated.

**US. California Proposition 65**

California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986 (Proposition 65): This material is not known to contain any chemicals currently listed as carcinogens or reproductive toxins.

**International Inventories**

| Country(s) or region        | Inventory name   | On inventory (yes/no)* |
|-----------------------------|--|------------------------|
| Australia                   | Australian Inventory of Chemical Substances (AICS)                     | Yes                    |
| Canada                      | Domestic Substances List (DSL)   | Yes                    |
| Canada                      | Non-Domestic Substances List (NDSL)                                    | No                     |
| China                       | Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)             | Yes                    |
| Europe                      | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS) | No                     |
| Europe                      | European List of Notified Chemical Substances (ELINCS)                 | No                     |
| Japan                       | Inventory of Existing and New Chemical Substances (ENCS)               | No                     |
| Korea                       | Existing Chemicals List (ECL)  | Yes                    |
| New Zealand                 | New Zealand Inventory  | Yes                    |
| Philippines                 | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)      | Yes                    |
| United States & Puerto Rico | Toxic Substances Control Act (TSCA) Inventory                          | Yes                    |

\*A "Yes" indicates that all components of this product comply with the inventory requirements administered by the governing country(s)

A "No" indicates that one or more components of the product are not listed or exempt from listing on the inventory administered by the governing country(s).

**16. Other information, including date of preparation or last revision**

**Issue date** 10-06-2015

**Version #** 01  
**HMIS® ratings** Health: 3\*  
Flammability: 3  
Physical hazard: 0  
Personal protection: J

**NFPA ratings** Health: 3  
Flammability: 3  
Instability: 0

**Disclaimer** The information in the sheet was written based on the best knowledge and experience currently available. THE INFORMATION CONTAINED HEREIN IS BASED ON DATA BELIEVED TO BE RELIABLE AND THE MANUFACTURER DISCLAIMS ANY LIABILITY INCURRED FROM THE USE OR RELIANCE UPON THE SAME. THE INFORMATION GIVEN IS DESIGNED ONLY AS A GUIDANCE FOR SAFE HANDLING, USE, PROCESSING, STORAGE, TRANSPORTATION, DISPOSAL AND RELEASE AND IS NOT TO BE CONSIDERED A WARRANTY OR QUALITY SPECIFICATION. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. This safety information is not a license to use this material as claimed by any patents of third parties. The user alone must finally determine whether a contemplated use of this material will infringe any such patents, and for obtaining any required licenses.



## 1. Identificación

|  |  |              |
|--|--|--------------|
| <b>Identificador de producto</b>   | <b>Dominator Activator Part B</b>                            |              |
| <b>Otros medios de identificación</b>                                    |  |              |
| <b>Código del producto</b>   | 2020-8   |              |
| <b>Uso recomendado</b>   | Automotive Refinish Truck Bed liner Activator/Hardener       |              |
| <b>Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor</b> |  |              |
| <b>Fabricante</b>  |  |              |
| <b>Nombre de la empresa</b>  | VALSPAR Automotive   |              |
| <b>Dirección</b>   | 600 Nova Drive SE<br>Massillon, Ohio 44646<br>Estados Unidos |              |
| <b>Teléfono</b>  | Asistencia general   | 330-299-8879 |
| <b>Página web</b>  | www.valsparauto.com  |              |
| <b>Correo electrónico</b>  | RON.ANDRUS@valspar.com                                       |              |
| <b>Persona de contacto</b>   | Ronald Andrus  |              |
| <b>Número de teléfono para emergencias</b>                               | CHEMTREC   | 800-424-9300 |

## 2. Identificación de peligros

|  |                                 |             |
|--|---------------------------------|-------------|
| <b>Peligros físicos</b>                | Líquidos inflamables            | Categoría 3 |
| <b>Peligros para la salud</b>          | Toxicidad aguda por vía oral    | Categoría 3 |
|  | Toxicidad aguda por vía cutánea | Categoría 3 |
|  | Toxicidad aguda por inhalación  | Categoría 3 |
|  | Sensibilizadores respiratorios  | Categoría 1 |
|  | Sensibilizadores cutáneos       | Categoría 1 |
| <b>Peligros para el medio ambiente</b> | No clasificado.                 |             |
| <b>Peligros definidos por OSHA</b>     | No clasificado.                 |             |

### Elementos de la etiqueta



|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Palabra de advertencia</b> | Peligro  |
| <b>Indicación de peligro</b>  | Líquidos y vapores inflamables. Tóxico en caso de ingestión. Tóxico en contacto con la piel. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Tóxico si se inhala. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.   |
| <b>Consejos de prudencia</b>  |  |
| <b>Prevención</b>             | Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. – No fumar. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. Utilizar un material eléctrico/de ventilación/iluminación antideflagrante. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. Evitar respirar nieblas o vapores. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Usar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Usar guantes/ropa de protección. Usar guantes/equipo de protección para los ojos/la cara. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. |

|  |  |
|--|--|
| <b>Respuesta</b>   | En caso de ingestión: Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. Enjuagarse la boca. En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse. En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico. En caso de inhalación: Transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar. En caso de incendio: Utilizar los medios apropiados para la extinción. |
| <b>Almacenamiento</b>  | Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. Guardar bajo llave.   |
| <b>Eliminación</b>   | Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional.  |
| <b>Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)</b> | Ninguno conocido/Ninguna conocida.   |
| <b>Información suplementaria</b>   | La mezcla contiene un 99.8 % de componentes de toxicidad oral aguda desconocida. (El 99.8% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía cutánea.) La mezcla contiene un 20 % de componentes de toxicidad aguda por inhalación desconocida.   |

### 3. Composición/información sobre los componentes

#### Mezclas

| Nombre químico   | Nombre común y sinónimos | Número CAS | %         |
|--|--------------------------|------------|-----------|
| homopolymer of HDI                                     |                          | 28182-81-2 | 70 to <80 |
| Otros componentes por debajo de los límites a informar |                          |            | 20 to <30 |

\* Designa que una identidad química específica y/o el porcentaje de su composición han sido retenidos como secreto comercial.

### 4. Primeros auxilios

|   |   |
|---|---|
| <b>Inhalación</b>   | Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo una posición que le facilite la respiración. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. No utilice el método de respiración boca a boca si la víctima inhaló la sustancia. Induzca la respiración artificial con la ayuda de una mascarilla de bolsillo equipada con una válvula de una vía o con otro dispositivo médico respiratorio adecuado. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.   |
| <b>Contacto con la cutánea</b>  | Quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese la piel con agua y jabón. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal. En caso de eczema u otras molestias cutáneas: acuda al médico y muéstrela esta hoja de datos de seguridad. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.  |
| <b>Contacto con los ocular</b>  | Enjuague los ojos de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.  |
| <b>Ingestión</b>  | Llame al médico o centro de control de intoxicaciones inmediatamente. Enjuagarse la boca. No induzca el vómito sin la asesoría del centro de control de envenenamiento. En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar que el vómito entre en los pulmones. No utilice el método de respiración boca a boca si la víctima ingirió la sustancia. Induzca la respiración artificial con la ayuda de una mascarilla de bolsillo equipada con una válvula de una vía o con otro dispositivo médico respiratorio adecuado. |
| <b>Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados</b>  | El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal. Dificultades respiratorias. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Dermatitis. Sarpullido.  |
| <b>Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial</b> | Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. En caso de quemaduras: Enjuáguese inmediatamente con agua. Bajo el chorro de agua corriente, quítese la ropa que no esté pegada a la piel. Llame a una ambulancia. Continúe enjuagándose durante el transporte. Mantenga a la víctima abrigada. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.  |
| <b>Información General</b>  | Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección. Muéstrela esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.  |

### 5. Medidas de lucha contra incendios

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Medios de extinción apropiados</b> | Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Bióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ). |
|---------------------------------------|---|

|   |   |
|---|---|
| <b>Medios no adecuados de extinción</b>                                       | No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.   |
| <b>Peligros específicos del producto químico</b>                              | Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Los vapores pueden desplazarse una distancia bastante larga hacia una fuente de ignición y dar lugar a retroceso de la llama. En caso de incendio se pueden formar gases nocivos. |
| <b>Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos</b> | Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.   |
| <b>Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios</b>                   | En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.   |
| <b>Métodos específicos</b>  | Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los riesgos de otros materiales involucrados.  |
| <b>Riesgos generales de incendio</b>  | Líquidos y vapores inflamables.   |

## 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

|  |   |
|--|---|
| <b>Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia</b> | Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. Evite la inhalación de vapores y neblinas. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Ventilar los espacios cerrados antes de entrar. Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse. Para información sobre protección personal, véase la sección 8. |
| <b>Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos</b>          | Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Mantenga los materiales combustibles (madera, papel, petróleo, etc.) lejos del material derramado.  |

Derrames grandes: Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Cubrir con una lámina de plástico para evitar la dispersión. Usar un material no combustible como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y colocarlo en un recipiente para su eliminación posterior. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Absorba con tierra, arena u otro material no combustible y transfiera a recipientes para su posterior eliminación. Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.

|   |   |
|---|---|
| <b>Precauciones relativas al medio ambiente</b> | No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua. |
|---|---|

## 7. Manipulación y almacenamiento

|   |   |
|---|---|
| <b>Precauciones para un manejo seguro</b> | No maneje, almacene o abra cerca de llama abierta, fuentes de calor o fuentes de ignición. Proteja el material de la luz solar directa. Ventilación de escape general y local a prueba de explosiones. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Todo el equipo que se utiliza al manejar el producto debe estar conectado a tierra. Use herramientas a prueba de chispa y equipo a prueba de explosión. Evite la inhalación de vapores y neblinas. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No degustar o ingerir el producto. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Usar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado. Use equipo protector personal adecuado. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos. |
|---|---|

|  |  |
|--|--|
| <b>Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades</b> | Guardar bajo llave. Guardar lejos del calor, las chispas o llamas abiertas. Guárdese en un lugar fresco y seco sin exposición a la luz solar directa. Guárdese en el recipiente original bien cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Guárdelo en una zona equipada con extintores automáticos. Consérvese alejado de materiales incompatibles (consulte la Sección 10 de la HDS). |
|--|--|

## 8. Controles de exposición/protección personal

|  |   |
|--|---|
| <b>Límite(s) de exposición ocupacional</b> | No se indican los límites de exposición de los componentes.         |
| <b>Valores límites biológicos</b>          | No se indican límites de exposición biológica para los componentes. |

**Controles de ingeniería adecuados** Ventilación de escape general y local a prueba de explosiones. Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable.

**Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados**

**Protección para los ojos/la cara** Use gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles).

**Protección cutánea**

**Protección para las manos** Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos. El suministrador de guantes puede recomendar guantes adecuados.

**Otros** Use ropa adecuada resistente a los productos químicos.

**Protección respiratoria** Usar equipo de respiración autónomo (ERA) de presión positiva.

**Peligros térmicos** Llevar ropa adecuada de protección térmica, cuando sea necesario.

**Consideraciones generales sobre higiene**

No fumar durante su utilización. Manténgase apartado de bebidas y alimentos. Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

## 9. Propiedades físicas y químicas

**Apariencia**

**Estado físico** Líquido.  
**Forma** Líquido.  
**Color** Incoloro transparente o casi incoloro

**Olor** Disolvente.

**Umbral olfativo** No se dispone.

**pH** No se dispone.

**Punto de fusión/punto de congelación** -33 °C (-27.4 °F) estimado

**Punto inicial e intervalo de ebullición** 139.3 °C (282.74 °F) estimado

**Punto de inflamación** 46.7 °C (116.0 °F) estimado

**Tasa de evaporación** No se dispone.

**Inflamabilidad (sólido, gas)** No aplicable.

**Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad**

**Límite inferior de inflamabilidad (%)** No se dispone.

**Límite superior de inflamabilidad (%)** No se dispone.

**Límite inferior de explosividad (%)** No se dispone.

**Límite de explosividad superior (%)** No se dispone.

**Presión de vapor** 10.17 hPa estimado

**Densidad de vapor** No se dispone.

**Densidad relativa** No se dispone.

**Solubilidad(es)**

**Solubilidad (agua)** No se dispone.

**Coefficiente de reparto: n-octanol/agua** No se dispone.

**Temperatura de auto-inflamación** No se dispone.

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Temperatura de descomposición</b> | No se dispone.   |
| <b>Viscosidad</b>                    | No se dispone.   |
| <b>Otras informaciones</b>           |  |
| <b>Densidad</b>                      | 9.85 lbs/gal   |
| <b>Clase de inflamabilidad</b>       | Combustible II estimado  |
| <b>Porcentaje de volátiles</b>       | 20 %   |
| <b>Gravedad específica</b>           | 1.18   |
| <b>COV</b>                           | 0 lb/gal Material<br>0 lb/gal Regulatory<br>0 g/l Material<br>0 g/l Regulatory |

## 10. Estabilidad y reactividad

|   |   |
|---|---|
| <b>Reactividad</b>                            | El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.  |
| <b>Estabilidad química</b>                    | El material es estable bajo condiciones normales.   |
| <b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>   | Ninguno bajo el uso normal.   |
| <b>Condiciones que deben evitarse</b>         | Evite calor, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Evitar temperaturas superiores al punto de inflamación. Contacto con materias incompatibles. |
| <b>Materiales incompatibles</b>               | Agentes oxidantes fuertes.  |
| <b>Productos de descomposición peligrosos</b> | No se conocen productos de descomposición peligrosos.   |

## 11. Información toxicológica

### Información sobre las posibles vías de exposición

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Inhalación</b>              | Tóxico si se inhala. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala. |
| <b>Contacto con la cutánea</b> | Tóxico en contacto con la piel. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.                             |
| <b>Contacto con los ocular</b> | El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.                                    |
| <b>Ingestión</b>               | Tóxico en caso de ingestión.  |

**Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas** Dificultades respiratorias. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Dermatitis. Sarpullido.

### Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad aguda** Tóxico si se inhala. Tóxico en contacto con la piel. Tóxico en caso de ingestión. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

**Corrosión/irritación cutáneas** El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal.

**Lesiones oculares graves/irritación ocular** El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

### Sensibilidad respiratoria o cutánea

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Sensibilización respiratoria</b> | Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala. |
| <b>Sensibilización cutánea</b>      | Puede provocar una reacción cutánea alérgica.  |

**Mutagenicidad en células germinales** No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.

**Carcinogenicidad** Ninguno de los materiales de este producto ha sido clasificado como cancerígeno por IARC, NTP o ACGIH.

### OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)

No listado.

**Toxicidad para la reproducción** No se espera que este producto cause efectos reproductivos o al desarrollo.

**Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única** No clasificado.

|   |   |
|---|---|
| <b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas</b> | No clasificado.                         |
| <b>Peligro por aspiración</b>   | No representa un peligro de aspiración. |

## 12. Información ecotoxicológica

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Ecotoxicidad</b>                  | El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los vertidos grandes o frecuentes puedan provocar un efecto nocivo o perjudicial al medio ambiente. |
| <b>Persistencia y degradabilidad</b> | No existen datos sobre la degradabilidad del producto.  |
| <b>Potencial de bioacumulación</b>   | No hay datos disponibles.   |
| <b>Movilidad en el suelo</b>         | No hay datos disponibles.   |
| <b>Otros efectos adversos</b>        | No se esperan otros efectos adversos para el medio ambiente (p. ej. agotamiento del ozono, posible generación fotoquímica de ozono, perturbación endocrina, potencial para el calentamiento global) debido a este componente. |

## 13. Información relativa a la eliminación de los productos

|   |  |
|---|--|
| <b>Instrucciones para la eliminación</b>        | Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional.   |
| <b>Reglamentos locales sobre la eliminación</b> | Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.  |
| <b>Código de residuo peligroso</b>              | El Código de Residuo debe ser asignado después de hablar con el usuario, el productor y la compañía de eliminación de residuos.  |
| <b>Desechos/Producto no Utilizado</b>           | Elimine observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Este material y sus recipientes deben eliminarse de forma segura (véase: Instrucciones para la eliminación).                                     |
| <b>Envases contaminados</b>                     | Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. |

## 14. Información relativa al transporte

### DOT

|   |   |
|---|---|
| <b>Número ONU</b>   | No se dispone.  |
| <b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> | Bien de consumo   |
| <b>Clase(s) relativas al transporte</b>                         |   |
| <b>Class</b>  | ORM-D   |
| <b>Riesgo secundario</b>  | -   |
| <b>Label(s)</b>   | Ninguno   |
| <b>Grupo de embalaje/envase, cuando aplique</b>                 | No aplicable.   |
| <b>Precauciones especiales para el usuario</b>                  | Lea las instrucciones de seguridad, la HDS y los procedimientos de emergencia antes de manejar el producto. |
| <b>Excepciones de embalaje</b>                                  | 156, 306  |
| <b>Embalaje no a granel</b>                                     | 156, 306  |
| <b>Embalaje a granel</b>  | Ninguno   |

### IATA

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>UN number</b>                    | UN1263  |
| <b>UN proper shipping name</b>      | Paint, Paint Related Material   |
| <b>Transport hazard class(es)</b>   |   |
| <b>Class</b>                        | 9   |
| <b>Subsidiary risk</b>              | -   |
| <b>Packing group</b>                | Not applicable.   |
| <b>Environmental hazards</b>        | No.   |
| <b>ERG Code</b>                     | 9L  |
| <b>Special precautions for user</b> | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. |
| <b>Other information</b>            |   |
| <b>Passenger and cargo aircraft</b> | Allowed with restrictions.  |

**Cargo aircraft only** Allowed with restrictions.

**IMDG**

**UN number** UN1263  
**UN proper shipping name** Paint, Paint Related Material  
**Transport hazard class(es)**  
**Class** 3  
**Subsidiary risk** -  
**Packing group** III  
**Environmental hazards**  
**Marine pollutant** No.  
**EmS** F-E, S-E  
**Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.  
**Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10** No establecido.

**IATA**



**IMDG**



## 15. Información reguladora

**Reglamentos federales de EE.UU.** Este producto es calificado como "químicamente peligroso" según el Estándar de Comunicación de Riesgos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200. Todos sus compuestos están en la Lista de inventario de la EPA TSCA de los EE.UU.

**TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subpartado D) (Notificación de exportación)**

No regulado.

**Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)**

No listado.

**SARA Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias**

No regulado.

**OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)**

No listado.

**Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)**

**Categorías de peligro** Peligro inmediato - Si  
Peligro Retrasado: - no  
Riesgo de Ignición - Si  
Peligro de presión - no  
Riesgo de Reactividad - no

**SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa**

No listado.

**SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas** no

**SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)**  
No regulado.

#### Otras disposiciones federales

**Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)**  
No regulado.

**Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Ley de aire limpio, Prevención de liberación accidental)**

No regulado.

**Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés)** No regulado.

#### Regulaciones de un estado de EUA

**Sustancias Controladas de California; EUA. Departamento de Justicia, CA (Salud y Seguridad de California, Código de Sección 11100)**

No listado.

**Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias**

No regulado.

**Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA**

No listado.

**US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pennsylvania**

No listado.

**Derecho a la información de Rhode Island, EUA**

No regulado.

**Proposición 65 del Estado de California, EUA**

Ley de agua potable y sustancias tóxicas de 1986 del Estado de California (Proposición 65): Según nuestro conocimiento, este material no contiene químicos actualmente listados como carcinógenos o toxinas reproductivas.

#### Inventarios Internacionales

| <b>País(es) o región</b>     | <b>Nombre del inventario</b>  | <b>Listado (si/no)*</b> |
|------------------------------|---|-------------------------|
| Australia                    | Inventario de Sustancias Químicas de Australia (AICS)   | Si                      |
| Canadá                       | Lista de Sustancias Nacionales (DSL)  | Si                      |
| Canadá                       | Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)  | no                      |
| China                        | Inventario de sustancias químicas existentes en China (Inventory of Existing Chemical Substances in China)      | Si                      |
| Europa                       | Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales (EINECS)  | no                      |
| Europa                       | Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)   | no                      |
| Japón                        | Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (Inventory of Existing and New Chemical Substances, ENCS) | no                      |
| Corea                        | Lista de sustancias químicas existentes (Existing Chemicals List, ECL)  | Si                      |
| Nueva Zelanda                | Inventario de Nueva Zelanda   | Si                      |
| Filipinas                    | Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)  | Si                      |
| Estados Unidos y Puerto Rico | Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA)  | Si                      |

\*Un "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s)

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están listados o están exentos de los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

## 16. Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS

**La fecha de emisión** 06-octubre-2015  
**Versión #** 01



**categoría HMIS®**

Salud: 3\*  
Inflamabilidad: 3  
Factor de riesgo físico: 0  
Protección personal: J

**Clasificación según NFPA**

Salud: 3  
Inflamabilidad: 3  
Inestabilidad: 0

**Cláusula de exención de responsabilidad**

La información de esta ficha se ha redactado sobre la base del nivel actual de conocimientos y experiencia disponible. La información contenida aquí está basada en datos que se consideran fiables y el fabricante rechaza toda responsabilidad incurrida por el uso o dependencia en la misma. La información brindada se ha concebido únicamente como guía para el manejo seguro, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución y no se debe considerar como garantía o especificación de calidad. La información esta relacionada solamente con el material específico diseñado y puede no ser válida para este material usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto. Esta información sobre la seguridad no es una licencia para usar este material en la forma que se reivindica por cualquier patente de terceras partes. El usuario por sí solo tiene que determinar en último lugar si un uso que se desee contemplar para este material puede infringir alguna de las patentes, y si se requiere obtener alguna licencia.

## 1. Identification

|   |   |              |
|---|---|--------------|
| <b>Product identifier</b>                                     | <b>Tintable Dominator Part A Resin</b>                      |              |
| <b>Other means of identification</b>                          |   |              |
| <b>Product Code</b>   | 2110-4  |              |
| <b>Recommended use</b>  | Automotive Refinish Truck Bed Liner Coating                 |              |
| <b>Manufacturer/Importer/Supplier/Distributor information</b> |   |              |
| <b>Manufacturer</b>   |   |              |
| <b>Company name</b>   | VALSPAR Automotive  |              |
| <b>Address</b>  | 600 Nova Drive SE<br>Massillon, Ohio 44646<br>United States |              |
| <b>Telephone</b>  | General Assistance  | 330-299-8879 |
| <b>Website</b>  | www.valsparauto.com   |              |
| <b>E-mail</b>   | RON.ANDRUS@valspar.com                                      |              |
| <b>Contact person</b>   | Ronald Andrus   |              |
| <b>Emergency phone number</b>                                 | CHEMTREC  | 800-424-9300 |

## 2. Hazard(s) identification

|                              |  |             |
|------------------------------|--|-------------|
| <b>Physical hazards</b>      | Flammable liquids                                      | Category 2  |
| <b>Health hazards</b>        | Acute toxicity, inhalation                             | Category 2  |
|                              | Serious eye damage/eye irritation                      | Category 2A |
|                              | Sensitization, skin                                    | Category 1  |
|                              | Germ cell mutagenicity                                 | Category 1B |
|                              | Carcinogenicity  | Category 1B |
|                              | Reproductive toxicity                                  | Category 1  |
|                              | Specific target organ toxicity, repeated exposure      | Category 2  |
| <b>Environmental hazards</b> | Hazardous to the aquatic environment, acute hazard     | Category 3  |
|                              | Hazardous to the aquatic environment, long-term hazard | Category 3  |
| <b>OSHA defined hazards</b>  | Not classified.  |             |

### Label elements



**Signal word** Danger

**Hazard statement** Highly flammable liquid and vapor. May cause an allergic skin reaction. Causes serious eye irritation. Fatal if inhaled. May cause genetic defects. May cause cancer. May damage fertility or the unborn child. May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure. Harmful to aquatic life. Harmful to aquatic life with long lasting effects.

### Precautionary statement

#### Prevention

Obtain special instructions before use. Do not handle until all safety precautions have been read and understood. Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. - No smoking. Keep container tightly closed. Ground/bond container and receiving equipment. Use explosion-proof electrical/ventilating/lighting equipment. Use only non-sparking tools. Take precautionary measures against static discharge. Do not breathe vapor. Wash thoroughly after handling. Use only outdoors or in a well-ventilated area. Contaminated work clothing must not be allowed out of the workplace. Avoid release to the environment. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. Wear respiratory protection.

|  |   |
|--|---|
| <b>Response</b>                                  | If on skin (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower. If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention. If inhaled: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. If in eyes: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention. Immediately call a poison center/doctor. Specific treatment is urgent (see this label). Wash contaminated clothing before reuse. In case of fire: Use appropriate media to extinguish. |
| <b>Storage</b>                                   | Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed. Store in a well-ventilated place. Keep cool. Store locked up.  |
| <b>Disposal</b>                                  | Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.   |
| <b>Hazard(s) not otherwise classified (HNOC)</b> | Static accumulating flammable liquid can become electrostatically charged even in bonded and grounded equipment. Sparks may ignite liquid and vapor. May cause flash fire or explosion.   |
| <b>Supplemental information</b>                  | 98.17% of the mixture consists of component(s) of unknown acute inhalation toxicity. 96.92% of the mixture consists of component(s) of unknown acute hazards to the aquatic environment. 58.61% of the mixture consists of component(s) of unknown long-term hazards to the aquatic environment.  |

### 3. Composition/information on ingredients

#### Mixtures

| Chemical name   | Common name and synonyms | CAS number  | %         |
|---|--------------------------|-------------|-----------|
| Talc  |                          | 14807-96-6  | 20 to <30 |
| tetraethyl-N,N'-(methylenedi-4,1-cyclohexanediy)bis(aspartate)                      |                          | 136210-30-5 | 20 to <30 |
| 2-butanone  |                          | 78-93-3     | 10 to <20 |
| N,N'-[methylenebis(2-methyl-4,1-cyclohexanediy)]bis-aspartic acid, tetraethyl ester |                          | 136210-32-7 | 10 to <20 |
| 1-Methyl-2-pyrrolidinone  |                          | 872-50-4    | 1 to <5   |
| diethyl fumarate  |                          | 623-91-6    | 1 to <5   |
| n-butyl acetate   |                          | 123-86-4    | 1 to <5   |
| silica, amorphous fumed   |                          | 112945-52-5 | 1 to <5   |
| light aromatic solvent naphtha  |                          | 64742-95-6  | 0.1 to <1 |
| liquid HALS   |                          | 41556-26-7  | 0.1 to <1 |
| Other components below reportable levels  |                          |             | 20 to <30 |

\*Designates that a specific chemical identity and/or percentage of composition has been withheld as a trade secret.

### 4. First-aid measures

|   |  |
|---|--|
| <b>Inhalation</b>   | Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. Oxygen or artificial respiration if needed. Do not use mouth-to-mouth method if victim inhaled the substance. Induce artificial respiration with the aid of a pocket mask equipped with a one-way valve or other proper respiratory medical device. Call a physician or poison control center immediately.    |
| <b>Skin contact</b>   | Remove contaminated clothing immediately and wash skin with soap and water. In case of eczema or other skin disorders: Seek medical attention and take along these instructions.   |
| <b>Eye contact</b>  | Immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Get medical attention if irritation develops and persists.  |
| <b>Ingestion</b>  | Rinse mouth. Get medical attention if symptoms occur.  |
| <b>Most important symptoms/effects, acute and delayed</b>                     | Severe eye irritation. Symptoms may include stinging, tearing, redness, swelling, and blurred vision. May cause an allergic skin reaction. Dermatitis. Rash. Prolonged exposure may cause chronic effects.   |
| <b>Indication of immediate medical attention and special treatment needed</b> | Provide general supportive measures and treat symptomatically. Thermal burns: Flush with water immediately. While flushing, remove clothes which do not adhere to affected area. Call an ambulance. Continue flushing during transport to hospital. Keep victim warm. Keep victim under observation. Symptoms may be delayed.  |
| <b>General information</b>  | Take off all contaminated clothing immediately. IF exposed or concerned: Get medical advice/attention. If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible). Ensure that medical personnel are aware of the material(s) involved, and take precautions to protect themselves. Show this safety data sheet to the doctor in attendance. Wash contaminated clothing before reuse. |

## 5. Fire-fighting measures

|  |  |
|--|--|
| <b>Suitable extinguishing media</b>                                  | Water fog. Foam. Carbon dioxide (CO <sub>2</sub> ). Dry chemical powder, carbon dioxide, sand or earth may be used for small fires only.   |
| <b>Unsuitable extinguishing media</b>                                | Do not use water jet as an extinguisher, as this will spread the fire.   |
| <b>Specific hazards arising from the chemical</b>                    | Vapors may form explosive mixtures with air. Vapors may travel considerable distance to a source of ignition and flash back. This product is a poor conductor of electricity and can become electrostatically charged. If sufficient charge is accumulated, ignition of flammable mixtures can occur. To reduce potential for static discharge, use proper bonding and grounding procedures. This liquid may accumulate static electricity when filling properly grounded containers. Static electricity accumulation may be significantly increased by the presence of small quantities of water or other contaminants. Material will float and may ignite on surface of water. During fire, gases hazardous to health may be formed. |
| <b>Special protective equipment and precautions for firefighters</b> | Self-contained breathing apparatus and full protective clothing must be worn in case of fire.  |
| <b>Fire fighting equipment/instructions</b>                          | In case of fire and/or explosion do not breathe fumes. Move containers from fire area if you can do so without risk.   |
| <b>Specific methods</b>  | Use standard firefighting procedures and consider the hazards of other involved materials.   |
| <b>General fire hazards</b>  | Highly flammable liquid and vapor.   |

## 6. Accidental release measures

|  |  |
|--|--|
| <b>Personal precautions, protective equipment and emergency procedures</b> | Keep unnecessary personnel away. Keep people away from and upwind of spill/leak. Eliminate all ignition sources (no smoking, flares, sparks, or flames in immediate area). Wear appropriate protective equipment and clothing during clean-up. Do not breathe vapors or spray mist. Do not touch damaged containers or spilled material unless wearing appropriate protective clothing. Ventilate closed spaces before entering them. Use appropriate containment to avoid environmental contamination. Transfer by mechanical means such as vacuum truck to a salvage tank or other suitable container for recovery or safe disposal. Local authorities should be advised if significant spillages cannot be contained. For personal protection, see section 8 of the SDS.  |
| <b>Methods and materials for containment and cleaning up</b>               | Eliminate all ignition sources (no smoking, flares, sparks, or flames in immediate area). Take precautionary measures against static discharge. Use only non-sparking tools. Keep combustibles (wood, paper, oil, etc.) away from spilled material.<br><br>Large Spills: Stop the flow of material, if this is without risk. Dike the spilled material, where this is possible. Cover with plastic sheet to prevent spreading. Use a non-combustible material like vermiculite, sand or earth to soak up the product and place into a container for later disposal. Prevent product from entering drains. Following product recovery, flush area with water.<br><br>Small Spills: Absorb with earth, sand or other non-combustible material and transfer to containers for later disposal. Wipe up with absorbent material (e.g. cloth, fleece). Clean surface thoroughly to remove residual contamination.<br><br>Never return spills to original containers for re-use. For waste disposal, see section 13 of the SDS. |
| <b>Environmental precautions</b>   | Avoid release to the environment. Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Avoid discharge into drains, water courses or onto the ground. Inform appropriate managerial or supervisory personnel of all environmental releases. Use appropriate containment to avoid environmental contamination.   |

## 7. Handling and storage

### Precautions for safe handling

Obtain special instructions before use. Do not handle until all safety precautions have been read and understood. Do not handle, store or open near an open flame, sources of heat or sources of ignition. Protect material from direct sunlight. When using do not smoke. Explosion-proof general and local exhaust ventilation. Minimize fire risks from flammable and combustible materials (including combustible dust and static accumulating liquids) or dangerous reactions with incompatible materials. Handling operations that can promote accumulation of static charges include but are not limited to: mixing, filtering, pumping at high flow rates, splash filling, creating mists or sprays, tank and container filling, tank cleaning, sampling, gauging, switch loading, vacuum truck operations. Take precautionary measures against static discharges. All equipment used when handling the product must be grounded. Use non-sparking tools and explosion-proof equipment. Do not breathe vapors or spray mist. Avoid contact with eyes, skin, and clothing. Avoid prolonged exposure. Pregnant or breastfeeding women must not handle this product. Should be handled in closed systems, if possible. Use only outdoors or in a well-ventilated area. Wear appropriate personal protective equipment. Avoid release to the environment. Observe good industrial hygiene practices.

For additional information on equipment bonding and grounding, refer to the Canadian Electrical Code in Canada, (CSA C22.1), or the American Petroleum Institute (API) Recommended Practice 2003, "Protection Against Ignitions Arising out of Static, Lightning, and Stray Currents" or National Fire Protection Association (NFPA) 77, "Recommended Practice on Static Electricity" or National Fire Protection Association (NFPA) 70, "National Electrical Code".

### Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Store locked up. Keep away from heat, sparks and open flame. Prevent electrostatic charge build-up by using common bonding and grounding techniques. Eliminate sources of ignition. Avoid spark promoters. Ground/bond container and equipment. These alone may be insufficient to remove static electricity. Store in a cool, dry place out of direct sunlight. Store in original tightly closed container. Store in a well-ventilated place. Keep in an area equipped with sprinklers. Store away from incompatible materials (see Section 10 of the SDS).

## 8. Exposure controls/personal protection

### Occupational exposure limits

#### US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000)

| Components                     | Type | Value                            |
|--------------------------------|------|----------------------------------|
| 2-butanone (CAS 78-93-3)       | PEL  | 590 mg/m <sup>3</sup><br>200 ppm |
| n-butyl acetate (CAS 123-86-4) | PEL  | 710 mg/m <sup>3</sup><br>150 ppm |

#### US. OSHA Table Z-3 (29 CFR 1910.1000)

| Components                                | Type | Value   | Form                                      |
|---|------|---|---|
| silica, amorphous fumed (CAS 112945-52-5) | TWA  | 0.8 mg/m <sup>3</sup>   |   |
| Talc (CAS 14807-96-6)                     | TWA  | 20 mppcf<br>0.3 mg/m <sup>3</sup><br>0.1 mg/m <sup>3</sup><br>20 mppcf<br>2.4 mppcf | Total dust.<br>Respirable.<br>Respirable. |

#### US. ACGIH Threshold Limit Values

| Components                     | Type        | Value               | Form                 |
|--------------------------------|-------------|---------------------|----------------------|
| 2-butanone (CAS 78-93-3)       | STEL<br>TWA | 300 ppm<br>200 ppm  |                      |
| n-butyl acetate (CAS 123-86-4) | STEL<br>TWA | 200 ppm<br>150 ppm  |                      |
| Talc (CAS 14807-96-6)          | TWA         | 2 mg/m <sup>3</sup> | Respirable fraction. |

#### US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards

| Components               | Type        | Value   | Form |
|--------------------------|-------------|---|------|
| 2-butanone (CAS 78-93-3) | STEL<br>TWA | 885 mg/m <sup>3</sup><br>300 ppm<br>590 mg/m <sup>3</sup> |      |

**US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards**

| Components                                | Type | Value                | Form        |
|---|------|----------------------|-------------|
| n-butyl acetate (CAS 123-86-4)            | STEL | 200 ppm<br>950 mg/m3 |             |
|   | TWA  | 200 ppm<br>710 mg/m3 |             |
| silica, amorphous fumed (CAS 112945-52-5) | TWA  | 150 ppm<br>6 mg/m3   |             |
|   | TWA  | 2 mg/m3              | Respirable. |

**US. Workplace Environmental Exposure Level (WEEL) Guides**

| Components                              | Type | Value              |
|---|------|--------------------|
| 1-Methyl-2-pyrrolidinone (CAS 872-50-4) | TWA  | 40 mg/m3<br>10 ppm |

**Biological limit values****ACGIH Biological Exposure Indices**

| Components                              | Value    | Determinant                        | Specimen | Sampling Time |
|---|----------|------------------------------------|----------|---------------|
| 1-Methyl-2-pyrrolidinone (CAS 872-50-4) | 100 mg/l | 5-Hydroxy-N-methyl-2-pyrrolidinone | Urine    | *             |
| 2-butanone (CAS 78-93-3)                | 2 mg/l   | MEK                                | Urine    | *             |

\* - For sampling details, please see the source document.

**Exposure guidelines****US WEEL Guides: Skin designation**

1-Methyl-2-pyrrolidinone (CAS 872-50-4) Can be absorbed through the skin.

**Appropriate engineering controls**

Explosion-proof general and local exhaust ventilation. Good general ventilation (typically 10 air changes per hour) should be used. Ventilation rates should be matched to conditions. If applicable, use process enclosures, local exhaust ventilation, or other engineering controls to maintain airborne levels below recommended exposure limits. If exposure limits have not been established, maintain airborne levels to an acceptable level. Provide eyewash station. Eye wash fountain and emergency showers are recommended.

**Individual protection measures, such as personal protective equipment**

**Eye/face protection** Wear safety glasses with side shields (or goggles).

**Skin protection**

**Hand protection** Wear appropriate chemical resistant gloves. Suitable gloves can be recommended by the glove supplier.

**Other** Wear appropriate chemical resistant clothing.

**Respiratory protection** Wear positive pressure self-contained breathing apparatus (SCBA).

**Thermal hazards** Wear appropriate thermal protective clothing, when necessary.

**General hygiene considerations**

When using do not smoke. Always observe good personal hygiene measures, such as washing after handling the material and before eating, drinking, and/or smoking. Routinely wash work clothing and protective equipment to remove contaminants. Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.

**9. Physical and chemical properties****Appearance**

**Physical state** Liquid.  
**Form** Liquid.  
**Color** Not assigned.

**Odor** Solvent.

**Odor threshold** Not available.

**pH** Not available.

**Melting point/freezing point** -123.95 °F (-86.64 °C) estimated

|   |  |
|---|--|
| <b>Initial boiling point and boiling range</b>      | 175.26 °F (79.59 °C) estimated   |
| <b>Flash point</b>                                  | 15.8 °F (-9.0 °C) estimated  |
| <b>Evaporation rate</b>                             | Not available.   |
| <b>Flammability (solid, gas)</b>                    | Not applicable.  |
| <b>Upper/lower flammability or explosive limits</b> |  |
| <b>Flammability limit - lower (%)</b>               | 1.8 % estimated  |
| <b>Flammability limit - upper (%)</b>               | 10 % estimated   |
| <b>Explosive limit - lower (%)</b>                  | Not available.   |
| <b>Explosive limit - upper (%)</b>                  | Not available.   |
| <b>Vapor pressure</b>                               | 31.21 hPa estimated  |
| <b>Vapor density</b>                                | Not available.   |
| <b>Relative density</b>                             | Not available.   |
| <b>Solubility(ies)</b>                              |  |
| <b>Solubility (water)</b>                           | Not available.   |
| <b>Partition coefficient (n-octanol/water)</b>      | Not available.   |
| <b>Auto-ignition temperature</b>                    | 759.2 °F (404 °C) estimated  |
| <b>Decomposition temperature</b>                    | Not available.   |
| <b>Viscosity</b>                                    | Not available.   |
| <b>Other information</b>                            |  |
| <b>Density</b>                                      | 9.80 lbs/gal   |
| <b>Flammability class</b>                           | Flammable IB estimated   |
| <b>Percent volatile</b>                             | 30.64 %  |
| <b>Specific gravity</b>                             | 1.17   |
| <b>VOC</b>  | 1.4 lb/gal Material<br>2 lb/gal Regulatory<br>173 g/l Material<br>235 g/l Regulatory |

## 10. Stability and reactivity

|   |  |
|---|--|
| <b>Reactivity</b>                         | The product is stable and non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.  |
| <b>Chemical stability</b>                 | Material is stable under normal conditions.  |
| <b>Possibility of hazardous reactions</b> | Hazardous polymerization does not occur.   |
| <b>Conditions to avoid</b>                | Avoid heat, sparks, open flames and other ignition sources. Avoid temperatures exceeding the flash point. Contact with incompatible materials. |
| <b>Incompatible materials</b>             | Strong oxidizing agents. Ammonia. Amines. Isocyanates. Caustics.   |
| <b>Hazardous decomposition products</b>   | No hazardous decomposition products are known.   |

## 11. Toxicological information

### Information on likely routes of exposure

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Inhalation</b>   | Fatal if inhaled. May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure by inhalation. |
| <b>Skin contact</b> | May cause an allergic skin reaction.   |
| <b>Eye contact</b>  | Causes serious eye irritation.   |
| <b>Ingestion</b>    | Expected to be a low ingestion hazard.   |

|   |  |
|---|--|
| <b>Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics</b> | Severe eye irritation. Symptoms may include stinging, tearing, redness, swelling, and blurred vision. May cause an allergic skin reaction. Dermatitis. Rash. |
|---|--|

### Information on toxicological effects

**Acute toxicity** Fatal if inhaled. May cause an allergic skin reaction.

| <b>Components</b>                         | <b>Species</b> | <b>Test Results</b>   |
|---|----------------|-----------------------|
| 1-Methyl-2-pyrrolidinone (CAS 872-50-4)   |                |                       |
| <b>Acute</b>                              |                |                       |
| <b>Dermal</b>                             |                |                       |
| LD50                                      | Rabbit         | 8000 mg/kg            |
| <b>Oral</b>                               |                |                       |
| LD50                                      | Mouse          | 5130 mg/kg            |
|   | Rat            | 3914 mg/kg            |
|   |                | 4.2 ml/kg             |
| 2-butanone (CAS 78-93-3)                  |                |                       |
| <b>Acute</b>                              |                |                       |
| <b>Dermal</b>                             |                |                       |
| LD50                                      | Rabbit         | > 8000 mg/kg          |
| <b>Inhalation</b>                         |                |                       |
| LC50                                      | Mouse          | 11000 ppm, 45 Minutes |
|   | Rat            | 11700 ppm, 4 Hours    |
| <b>Oral</b>                               |                |                       |
| LD50                                      | Mouse          | 670 mg/kg             |
|   | Rat            | 2300 - 3500 mg/kg     |
| diethyl fumarate (CAS 623-91-6)           |                |                       |
| <b>Acute</b>                              |                |                       |
| <b>Oral</b>                               |                |                       |
| LD50                                      | Rat            | 1780 mg/kg            |
| n-butyl acetate (CAS 123-86-4)            |                |                       |
| <b>Acute</b>                              |                |                       |
| <b>Inhalation</b>                         |                |                       |
| LC50                                      | Wistar rat     | 160 mg/l, 4 Hours     |
| <b>Oral</b>                               |                |                       |
| LD50                                      | Rat            | 14000 mg/kg           |
| silica, amorphous fumed (CAS 112945-52-5) |                |                       |
| <b>Acute</b>                              |                |                       |
| <b>Oral</b>                               |                |                       |
| LD50                                      | Mouse          | > 15000 mg/kg         |
|   | Rat            | > 22500 mg/kg         |

\* Estimates for product may be based on additional component data not shown.

**Skin corrosion/irritation** Prolonged skin contact may cause temporary irritation.

**Serious eye damage/eye irritation** Causes serious eye irritation.

**Respiratory or skin sensitization**

**Respiratory sensitization** Not a respiratory sensitizer.

**Skin sensitization** May cause an allergic skin reaction.

**Germ cell mutagenicity** May cause genetic defects.

**Carcinogenicity** May cause cancer.

**IARC Monographs. Overall Evaluation of Carcinogenicity**

silica, amorphous fumed (CAS 112945-52-5) 3 Not classifiable as to carcinogenicity to humans.

**OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1050)**

Not listed.

**Reproductive toxicity** May damage fertility or the unborn child.



|   |   |
|---|---|
| <b>Specific target organ toxicity - single exposure</b>   | Not classified.   |
| <b>Specific target organ toxicity - repeated exposure</b> | May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure.                                      |
| <b>Aspiration hazard</b>                                  | Not an aspiration hazard.   |
| <b>Chronic effects</b>                                    | May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure. Prolonged inhalation may be harmful. |

## 12. Ecological information

**Ecotoxicity** Harmful to aquatic life with long lasting effects.

| Components                      | Species | Test Results   |
|---------------------------------|---------|--|
| 2-butanone (CAS 78-93-3)        |         |  |
| <b>Aquatic</b>                  |         |  |
| Crustacea                       | EC50    | Water flea (Daphnia magna) 4025 - 6440 mg/l, 48 hours          |
| Fish                            | LC50    | Sheepshead minnow (Cyprinodon variegatus) > 400 mg/l, 96 hours |
| diethyl fumarate (CAS 623-91-6) |         |  |
| <b>Aquatic</b>                  |         |  |
| Fish                            | LC50    | Fathead minnow (Pimephales promelas) 4.5 mg/l, 96 hours        |
| n-butyl acetate (CAS 123-86-4)  |         |  |
| <b>Aquatic</b>                  |         |  |
| Fish                            | LC50    | Fathead minnow (Pimephales promelas) 17 - 19 mg/l, 96 hours    |

\* Estimates for product may be based on additional component data not shown.

**Persistence and degradability** No data is available on the degradability of this product.

### Bioaccumulative potential

#### Partition coefficient n-octanol / water (log Kow)

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| 1-Methyl-2-pyrrolidinone | -0.54 |
| 2-butanone               | 0.29  |
| n-butyl acetate          | 1.78  |

**Mobility in soil** No data available.

**Other adverse effects** No other adverse environmental effects (e.g. ozone depletion, photochemical ozone creation potential, endocrine disruption, global warming potential) are expected from this component.

## 13. Disposal considerations

**Disposal instructions** Collect and reclaim or dispose in sealed containers at licensed waste disposal site. Do not allow this material to drain into sewers/water supplies. Do not contaminate ponds, waterways or ditches with chemical or used container. Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.

**Local disposal regulations** Dispose in accordance with all applicable regulations.

**Hazardous waste code** The waste code should be assigned in discussion between the user, the producer and the waste disposal company.

**Waste from residues / unused products** Dispose of in accordance with local regulations. Empty containers or liners may retain some product residues. This material and its container must be disposed of in a safe manner (see: Disposal instructions).

**Contaminated packaging** Since emptied containers may retain product residue, follow label warnings even after container is emptied. Empty containers should be taken to an approved waste handling site for recycling or disposal.

## 14. Transport information

### DOT

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| <b>UN number</b>                  | UN1263                        |
| <b>UN proper shipping name</b>    | Paint, Paint Related Material |
| <b>Transport hazard class(es)</b> |                               |
| <b>Class</b>                      | 3                             |
| <b>Subsidiary risk</b>            | -                             |
| <b>Label(s)</b>                   | 3                             |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Packing group</b>                | II  |
| <b>Special precautions for user</b> | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. |
| <b>Special provisions</b>           | IB2, T7, TP1, TP8, TP28   |
| <b>Packaging exceptions</b>         | 150   |
| <b>Packaging non bulk</b>           | 202   |
| <b>Packaging bulk</b>               | 242   |

**IATA**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>UN number</b>                    | UN1263  |
| <b>UN proper shipping name</b>      | Paint, Paint Related Material   |
| <b>Transport hazard class(es)</b>   |   |
| <b>Class</b>                        | 3   |
| <b>Subsidiary risk</b>              | -   |
| <b>Packing group</b>                | II  |
| <b>Environmental hazards</b>        | No.   |
| <b>ERG Code</b>                     | 3H  |
| <b>Special precautions for user</b> | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. |
| <b>Other information</b>            |   |
| <b>Passenger and cargo aircraft</b> | Allowed with restrictions.  |
| <b>Cargo aircraft only</b>          | Allowed with restrictions.  |

**IMDG**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>UN number</b>                    | UN1263  |
| <b>UN proper shipping name</b>      | Paint, Paint Related Material   |
| <b>Transport hazard class(es)</b>   |   |
| <b>Class</b>                        | 3   |
| <b>Subsidiary risk</b>              | -   |
| <b>Packing group</b>                | II  |
| <b>Environmental hazards</b>        |   |
| <b>Marine pollutant</b>             | No.   |
| <b>EmS</b>                          | F-E, S-E  |
| <b>Special precautions for user</b> | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. |

**Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code** Not established.

**DOT**



**IATA; IMDG**



**15. Regulatory information**

**US federal regulations** This product is a "Hazardous Chemical" as defined by the OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

**TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subpt. D)**

Not regulated.

**CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4)**

2-butanone (CAS 78-93-3) Listed.

n-butyl acetate (CAS 123-86-4) Listed.

**SARA 304 Emergency release notification**

Not regulated.

**OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1050)**

Not listed.

**Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA)**

**Hazard categories** Immediate Hazard - Yes  
 Delayed Hazard - Yes  
 Fire Hazard - Yes  
 Pressure Hazard - No  
 Reactivity Hazard - No

**SARA 302 Extremely hazardous substance**

Not listed.

**SARA 311/312 Hazardous chemical** No**SARA 313 (TRI reporting)**

| Chemical name            | CAS number | % by wt. |
|--------------------------|------------|----------|
| 1-Methyl-2-pyrrolidinone | 872-50-4   | 1 to <5  |

**Other federal regulations****Clean Air Act (CAA) Section 112 Hazardous Air Pollutants (HAPs) List**

Not regulated.

**Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130)**

Not regulated.

**Safe Drinking Water Act (SDWA)** Not regulated.**Drug Enforcement Administration (DEA). List 2, Essential Chemicals (21 CFR 1310.02(b) and 1310.04(f)(2) and Chemical Code Number**

2-butanone (CAS 78-93-3) 6714

**Drug Enforcement Administration (DEA). List 1 & 2 Exempt Chemical Mixtures (21 CFR 1310.12(c))**

2-butanone (CAS 78-93-3) 35 %WV

**DEA Exempt Chemical Mixtures Code Number**

2-butanone (CAS 78-93-3) 6714

**US state regulations****US. California Controlled Substances. CA Department of Justice (California Health and Safety Code Section 11100)**

Not listed.

**US. California. Candidate Chemicals List. Safer Consumer Products Regulations (Cal. Code Regs, tit. 22, 69502.3, subd. (a))**

1-Methyl-2-pyrrolidinone (CAS 872-50-4)  
 2-butanone (CAS 78-93-3)  
 light aromatic solvent naphtha (CAS 64742-95-6)  
 liquid HALS (CAS 41556-26-7)  
 Talc (CAS 14807-96-6)

**US. Massachusetts RTK - Substance List**

1-Methyl-2-pyrrolidinone (CAS 872-50-4)  
 2-butanone (CAS 78-93-3)  
 n-butyl acetate (CAS 123-86-4)  
 silica, amorphous fumed (CAS 112945-52-5)  
 Talc (CAS 14807-96-6)

**US. New Jersey Worker and Community Right-to-Know Act**

1-Methyl-2-pyrrolidinone (CAS 872-50-4)  
 2-butanone (CAS 78-93-3)  
 n-butyl acetate (CAS 123-86-4)  
 Talc (CAS 14807-96-6)

## US. Pennsylvania Worker and Community Right-to-Know Law

1-Methyl-2-pyrrolidinone (CAS 872-50-4)  
2-butanone (CAS 78-93-3)  
n-butyl acetate (CAS 123-86-4)  
silica, amorphous fumed (CAS 112945-52-5)  
Talc (CAS 14807-96-6)

## US. Rhode Island RTK

1-Methyl-2-pyrrolidinone (CAS 872-50-4)  
2-butanone (CAS 78-93-3)  
n-butyl acetate (CAS 123-86-4)

## US. California Proposition 65

WARNING: This product contains a chemical known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm.

### US - California Proposition 65 - CRT: Listed date/Developmental toxin

1-Methyl-2-pyrrolidinone (CAS 872-50-4) Listed: June 15, 2001

## International Inventories

| Country(s) or region        | Inventory name   | On inventory (yes/no)* |
|-----------------------------|--|------------------------|
| Australia                   | Australian Inventory of Chemical Substances (AICS)                     | No                     |
| Canada                      | Domestic Substances List (DSL)   | No                     |
| Canada                      | Non-Domestic Substances List (NDSL)                                    | No                     |
| China                       | Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)             | No                     |
| Europe                      | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS) | No                     |
| Europe                      | European List of Notified Chemical Substances (ELINCS)                 | No                     |
| Japan                       | Inventory of Existing and New Chemical Substances (ENCS)               | No                     |
| Korea                       | Existing Chemicals List (ECL)  | No                     |
| New Zealand                 | New Zealand Inventory  | No                     |
| Philippines                 | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)      | No                     |
| United States & Puerto Rico | Toxic Substances Control Act (TSCA) Inventory                          | No                     |

\*A "Yes" indicates that all components of this product comply with the inventory requirements administered by the governing country(s)

A "No" indicates that one or more components of the product are not listed or exempt from listing on the inventory administered by the governing country(s).

## 16. Other information, including date of preparation or last revision

Issue date 10-06-2015

Version # 01

HMIS® ratings Health: 4\*  
Flammability: 3  
Physical hazard: 0

NFPA ratings Health: 4  
Flammability: 3  
Instability: 0

### Disclaimer

The information in the sheet was written based on the best knowledge and experience currently available. THE INFORMATION CONTAINED HEREIN IS BASED ON DATA BELIEVED TO BE RELIABLE AND THE MANUFACTURER DISCLAIMS ANY LIABILITY INCURRED FROM THE USE OR RELIANCE UPON THE SAME. THE INFORMATION GIVEN IS DESIGNED ONLY AS A GUIDANCE FOR SAFE HANDLING, USE, PROCESSING, STORAGE, TRANSPORTATION, DISPOSAL AND RELEASE AND IS NOT TO BE CONSIDERED A WARRANTY OR QUALITY SPECIFICATION. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. This safety information is not a license to use this material as claimed by any patents of third parties. The user alone must finally determine whether a contemplated use of this material will infringe any such patents, and for obtaining any required licenses.

## 1. Identificación

|  |  |              |
|--|--|--------------|
| <b>Identificador de producto</b>   | <b>Tintable Dominator Part A Resin</b>                       |              |
| <b>Otros medios de identificación</b>                                    |  |              |
| <b>Código del producto</b>   | 2110-4   |              |
| <b>Uso recomendado</b>   | Automotive Refinish Truck Bed Liner Coating                  |              |
| <b>Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor</b> |  |              |
| <b>Fabricante</b>  |  |              |
| <b>Nombre de la empresa</b>  | VALSPAR Automotive   |              |
| <b>Dirección</b>   | 600 Nova Drive SE<br>Massillon, Ohio 44646<br>Estados Unidos |              |
| <b>Teléfono</b>  | Asistencia general   | 330-299-8879 |
| <b>Página web</b>  | www.valsparauto.com  |              |
| <b>Correo electrónico</b>  | RON.ANDRUS@valspar.com                                       |              |
| <b>Persona de contacto</b>   | Ronald Andrus  |              |
| <b>Número de teléfono para emergencias</b>                               | CHEMTREC   | 800-424-9300 |

## 2. Identificación de peligros

|  |  |              |
|--|--|--------------|
| <b>Peligros físicos</b>                | Líquidos inflamables   | Categoría 2  |
| <b>Peligros para la salud</b>          | Toxicidad aguda por: inhalación  | Categoría 2  |
|  | Lesiones oculares graves/irritación ocular                               | Categoría 2A |
|  | Sensibilizadores cutáneos  | Categoría 1  |
|  | Mutagenicidad en células germinales                                      | Categoría 1B |
|  | Carcinogenicidad   | Categoría 1B |
|  | Toxicidad para la reproducción   | Categoría 1  |
|  | Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposiciones repetidas) | Categoría 2  |
| <b>Peligros para el medio ambiente</b> | Peligro para el medio ambiente acuático, peligro agudo                   | Categoría 3  |
|  | Peligro para el medio ambiente acuático, peligro a largo plazo           | Categoría 3  |
| <b>Peligros definidos por OSHA</b>     | No clasificado.  |              |

### Elementos de la etiqueta



**Palabra de advertencia**

Peligro

**Indicación de peligro**

Líquido y vapores muy inflamables. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Provoca irritación ocular grave. Mortal si se inhala. Puede provocar defectos genéticos. Puede provocar cáncer. Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Nocivo para los organismos acuáticos. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## Consejos de prudencia

### Prevención

Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. – No fumar. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. Utilizar un material eléctrico/de ventilación/iluminación antideflagrante. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. No respirar vapores. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. Usar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. No dispersar en el medio ambiente. Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara. Usar equipo de protección respiratoria.

### Respuesta

En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse. En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico. En caso de inhalación: Transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. Es necesario un tratamiento específico urgente (véase en esta etiqueta). Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. En caso de incendio: Utilizar los medios apropiados para la extinción.

### Almacenamiento

Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. Guardar bajo llave.

### Eliminación

Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional.

### Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)

Un líquido inflamable que acumule cargas estáticas puede cargarse electrostáticamente incluso en equipos con toma de tierra y enlace equipotencial. Las chispas pueden inflamar el líquido y el vapor. Puede provocar fogonazos o explosiones.

### Información suplementaria

La mezcla contiene un 98.17 % de componentes de toxicidad aguda por inhalación desconocida. El 96.92% de la mezcla está constituido por uno o varios componentes de peligro(s) agudo(s) desconocido(s) para el medio ambiente acuático. La mezcla contiene un 58.61 % de componentes de toxicidad a largo plazo para el medio ambiente acuático desconocida.

## 3. Composición/información sobre los componentes

### Mezclas

| Nombre químico  | Nombre común y sinónimos | Número CAS  | %         |
|---|--------------------------|-------------|-----------|
| Talco   |                          | 14807-96-6  | 20 to <30 |
| tetraethyl-N,N'-(methylenedi-4,1-cyclohexanediy)bis(aspartate)                      |                          | 136210-30-5 | 20 to <30 |
| 2-butanona  |                          | 78-93-3     | 10 to <20 |
| n,N'-[methylenebis(2-methyl-4,1-cyclohexanediy)]bis-aspartic acid, tetraethyl ester |                          | 136210-32-7 | 10 to <20 |
| 1-Metil-2-pirrolidona   |                          | 872-50-4    | 1 to <5   |
| diethyl fumarate  |                          | 623-91-6    | 1 to <5   |
| n-Butil acetato   |                          | 123-86-4    | 1 to <5   |
| SÍLICE, AMORFA PIROGÉNICA   |                          | 112945-52-5 | 1 to <5   |
| light aromatic solvent naphtha  |                          | 64742-95-6  | 0.1 to <1 |
| liquid HALS   |                          | 41556-26-7  | 0.1 to <1 |
| Otros componentes por debajo de los límites a informar                              |                          |             | 20 to <30 |

\* Designa que una identidad química específica y/o el porcentaje de su composición han sido retenidos como secreto comercial.

## 4. Primeros auxilios

### Inhalación

Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo una posición que le facilite la respiración. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. No utilice el método de respiración boca a boca si la víctima inhaló la sustancia. Induzca la respiración artificial con la ayuda de una mascarilla de bolsillo equipada con una válvula de una vía o con otro dispositivo médico respiratorio adecuado. Llame al médico o centro de control de intoxicaciones inmediatamente.

### Contacto con la cutánea

Quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese la piel con agua y jabón. En caso de eczema u otras molestias cutáneas: acuda al médico y muéstrele esta hoja de datos de seguridad.

|   |  |
|---|--|
| <b>Contacto con los ocular</b>  | Enjuague los ojos de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.   |
| <b>Ingestión</b>  | Enjuagarse la boca. Obtenga atención médica en caso de síntomas.   |
| <b>Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados</b>  | Grave irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Dermatitis. Sarpullido. Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos.  |
| <b>Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial</b> | Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. En caso de quemaduras: Enjuáguese inmediatamente con agua. Bajo el chorro de agua corriente, quítese la ropa que no esté pegada a la piel. Llame a una ambulancia. Continúe enjuagándose durante el transporte. Mantenga a la víctima abrigada. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.   |
| <b>Información General</b>  | Quítese inmediatamente la ropa contaminada. EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrela etiqueta). Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección. Muéstrela esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. |

## 5. Medidas de lucha contra incendios

|   |  |
|---|--|
| <b>Medios de extinción apropiados</b>   | Neblina de agua. Espuma. Bióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ). El polvo químico seco, el dióxido de carbono, la arena y la tierra se pueden usar solamente en incendios pequeños.   |
| <b>Medios no adecuados de extinción</b>                                       | No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.  |
| <b>Peligros específicos del producto químico</b>                              | Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Los vapores pueden desplazarse una distancia bastante larga hacia una fuente de ignición y dar lugar a retroceso de la llama. Este producto es un mal conductor de la electricidad y puede cargarse electrostáticamente. Si se acumula suficiente carga, las mezclas inflamables pueden encenderse. Para reducir la posibilidad de descargas estáticas se deben usar procedimientos adecuados de conexión equipotencial y puesta a tierra. Este líquido puede acumular electricidad estática cuando se están llenando recipientes conectados a tierra. La acumulación de electricidad estática puede incrementarse significativamente debido a la presencia de pequeñas cantidades de agua u otros contaminantes. El material flotará y puede encenderse sobre la superficie del agua. En caso de incendio se pueden formar gases nocivos. |
| <b>Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos</b> | Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.  |
| <b>Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios</b>                   | En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.  |
| <b>Métodos específicos</b>  | Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los riesgos de otros materiales involucrados.   |
| <b>Riesgos generales de incendio</b>  | Líquido y vapores muy inflamables.   |

## 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

|  |   |
|--|---|
| <b>Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia</b> | Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. No respire los vapores ni la niebla de la pulverización. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Ventilar los espacios cerrados antes de entrar. Utilizar medidas de contención adecuadas para evitar la contaminación del medio ambiente. Transferencia por medios mecánicos, como desde un camión cisterna a un tanque de recuperación hacia otro recipiente apropiado con fines de restauración o eliminación segura. Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse. Para información sobre protección personal, véase la sección 8. |
|--|---|

## Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Mantenga los materiales combustibles (madera, papel, petróleo, etc.) lejos del material derramado.

Derrames grandes: Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Cubrir con una lámina de plástico para evitar la dispersión. Usar un material no combustible como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y colocarlo en un recipiente para su eliminación posterior. Evite que el producto vaya al alcantarillado. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Absorba con tierra, arena u otro material no combustible y transfiera a recipientes para su posterior eliminación. Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.

## Precauciones relativas al medio ambiente

No dispersar en el medio ambiente. Impidas nuevos escapes o derrames de forma segura. No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua. Informar al personal administrativo o de supervisión pertinente de todos los escapes al medio ambiente. Utilizar medidas de contención adecuadas para evitar la contaminación del medio ambiente.

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Precauciones para un manejo seguro

Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No maneje, almacene o abra cerca de llama abierta, fuentes de calor o fuentes de ignición. Proteja el material de la luz solar directa. No fumar durante su utilización. Ventilación de escape general y local a prueba de explosiones. Reducir al mínimo los riesgos de incendio debidos a materiales inflamables y combustibles (incluidos los polvos combustibles y los líquidos que acumulan cargas electrostáticas) o por reacciones peligrosas con materiales incompatibles. Las operaciones de manipulación del producto que promueven la acumulación de cargas estáticas incluyen, pero no se limitan, a las siguientes: mezclado, filtración, bombeo a velocidad alta de flujo, salpicaduras durante el llenado por caída libre, generación de nieblas o aerosoles, llenado de tanques y recipientes, limpieza de tanques, toma de muestras, mediciones, cambio del tipo de líquido de carga, operaciones en camiones de vacío. Evítase la acumulación de cargas electrostáticas. Todo el equipo que se utiliza al manejar el producto debe estar conectado a tierra. Use herramientas a prueba de chispa y equipo a prueba de explosión. No respire los vapores ni la niebla de la pulverización. Evítase el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la exposición prolongada. Las mujeres embarazadas o lactantes no deben manipular este producto. De ser posible, debe manejarse en sistemas cerrados. Usar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado. Use equipo protector personal adecuado. No dispersar en el medio ambiente. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.

Para obtener información adicional sobre la interconexión equipotencial y puesta a tierra de equipos, consúltese las Normas de Procedimientos Eléctricos de Canadá, (CSA C22.1), o las Prácticas Recomendadas de 2003 del Instituto Americano del Petróleo (API), sobre "Protección contra las igniciones producidas por estática, relámpagos y corrientes parásitas" o las "Prácticas recomendadas sobre la electricidad estática", de la Asociación Nacional para la Protección contra Incendios, NFPA 77 o el "Código Eléctrico Nacional", NFPA 70.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Guardar bajo llave. Guardar lejos del calor, las chispas o llamas abiertas. Evite que se acumulen cargas electrostáticas usando las técnicas comunes de unión y conexión a tierra. Eliminar las fuentes de ignición. Evitar los productores de chispas. Hacer conexiones equipotenciales y de puesta a tierra de los recipientes y equipos. Estas medidas por sí solas podrían ser insuficientes para eliminar la electricidad estática. Guárdese en un lugar fresco y seco sin exposición a la luz solar directa. Guárdese en el recipiente original bien cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado. Guárdelo en una zona equipada con extintores automáticos. Consérvese alejado de materiales incompatibles (consulte la Sección 10 de la HDS).

## 8. Controles de exposición/protección personal

### Límite(s) de exposición ocupacional

EEUU. OSHA Tabla Z-3 (29 CFR 1910.1000)

#### Componentes

SÍLICE, AMORFA  
PIROGÉNICA (CAS  
112945-52-5)

#### Tipo

TWA

#### Valor

0.8 mg/m<sup>3</sup>

#### Forma

Talco (CAS 14807-96-6)

TWA

20 mppcf

0.3 mg/m<sup>3</sup>

Polvo total.



**EEUU. OSHA Tabla Z-3 (29 CFR 1910.1000)**

| Componentes | Tipo | Valor                 | Forma       |
|-------------|------|-----------------------|-------------|
|             |      | 0.1 mg/m3<br>20 mppcf | Respirable. |
|             |      | 2.4 mppcf             | Respirable. |

**OSHA de USA - Tabla Z-1 - Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000)**

| Componentes                    | Tipo                                  | Valor                           |
|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| 2-butanona (CAS 78-93-3)       | Límite de Exposición Permisible (LEP) | 590 mg/m3                       |
| n-Butil acetato (CAS 123-86-4) | Límite de Exposición Permisible (LEP) | 200 ppm<br>710 mg/m3<br>150 ppm |

**EE.UU. Valores umbrales ACGIH**

| Componentes                    | Tipo        | Valor              | Forma                |
|--------------------------------|-------------|--------------------|----------------------|
| 2-butanona (CAS 78-93-3)       | STEL<br>TWA | 300 ppm<br>200 ppm |                      |
| n-Butil acetato (CAS 123-86-4) | STEL        | 200 ppm            |                      |
| Talco (CAS 14807-96-6)         | TWA         | 150 ppm<br>2 mg/m3 | Fracción respirable. |

**NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos**

| Componentes                                 | Tipo        | Valor                             | Forma       |
|---|-------------|-----------------------------------|-------------|
| 2-butanona (CAS 78-93-3)                    | STEL<br>TWA | 885 mg/m3<br>300 ppm<br>590 mg/m3 |             |
| n-Butil acetato (CAS 123-86-4)              | STEL<br>TWA | 200 ppm<br>950 mg/m3<br>710 mg/m3 |             |
| SÍLICE, AMORFA PIROGÉNICA (CAS 112945-52-5) | TWA         | 150 ppm<br>6 mg/m3                |             |
| Talco (CAS 14807-96-6)                      | TWA         | 2 mg/m3                           | Respirable. |

**Guía del Nivel de Exposición Ambiental en el Puesto de Trabajo (WEEL), EUA**

| Componentes                          | Tipo | Valor              |
|--------------------------------------|------|--------------------|
| 1-Metil-2-pirrolidona (CAS 872-50-4) | TWA  | 40 mg/m3<br>10 ppm |

**Valores límites biológicos**

**Índices de exposición biológica de ACGIH**

| Componentes                          | Valor    | Determinante                     | Espécimen | Hora de muestreo |
|--------------------------------------|----------|----------------------------------|-----------|------------------|
| 1-Metil-2-pirrolidona (CAS 872-50-4) | 100 mg/l | 5-Hydroxy-N-methyl-2-pyrrolidone | orina     | *                |
| 2-butanona (CAS 78-93-3)             | 2 mg/l   | MEK                              | orina     | *                |

\* - Consultar los detalles del muestreo en el documento original.

**Directrices de exposición**

**EE.UU. Guía WEEL: Designación cutánea**

1-Metil-2-pirrolidona (CAS 872-50-4)

Puede ser absorbido a través de la piel.

**Controles de ingeniería adecuados** Ventilación de escape general y local a prueba de explosiones. Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable. Proveer estación especial para lavado de ojos. Se recomiendan lavabos para ojos y duchas de emergencia.

**Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados**

**Protección para los ojos/la cara** Use gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles).

**Protección cutánea**

**Protección para las manos** Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos. El suministrador de guantes puede recomendar guantes adecuados.

**Otros** Use ropa adecuada resistente a los productos químicos.

**Protección respiratoria** Usar equipo de respiración autónomo (ERA) de presión positiva.

**Peligros térmicos** Llevar ropa adecuada de protección térmica, cuando sea necesario.

**Consideraciones generales sobre higiene** No fumar durante su utilización. Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

## 9. Propiedades físicas y químicas

### Apariencia

**Estado físico** Líquido.

**Forma** Líquido.

**Color** No asignado.

**Olor** Disolvente.

**Umbral olfativo** No se dispone.

**pH** No se dispone.

**Punto de fusión/punto de congelación** -86.64 °C (-123.95 °F) estimado

**Punto inicial e intervalo de ebullición** 79.59 °C (175.26 °F) estimado

**Punto de inflamación** -9.0 °C (15.8 °F) estimado

**Tasa de evaporación** No se dispone.

**Inflamabilidad (sólido, gas)** No aplicable.

### Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

**Límite inferior de inflamabilidad (%)** 1.8 % estimado

**Límite superior de inflamabilidad (%)** 10 % estimado

**Límite inferior de explosividad (%)** No se dispone.

**Límite de explosividad superior (%)** No se dispone.

**Presión de vapor** 31.21 hPa estimado

**Densidad de vapor** No se dispone.

**Densidad relativa** No se dispone.

### Solubilidad(es)

**Solubilidad (agua)** No se dispone.

**Coefficiente de reparto: n-octanol/agua** No se dispone.

|  |  |
|--|--|
| <b>Temperatura de auto-inflamación</b> | 404 °C (759.2 °F) estimado   |
| <b>Temperatura de descomposición</b>   | No se dispone.   |
| <b>Viscosidad</b>                      | No se dispone.   |
| <b>Otras informaciones</b>             |  |
| <b>Densidad</b>                        | 9.80 lbs/gal   |
| <b>Clase de inflamabilidad</b>         | Inflamable IB estimado   |
| <b>Porcentaje de volátiles</b>         | 30.64 %  |
| <b>Gravedad específica</b>             | 1.17   |
| <b>COV</b>                             | 1.4 lb/gal Material<br>2 lb/gal Regulatory<br>173 g/l Material<br>235 g/l Regulatory |

## 10. Estabilidad y reactividad

|   |   |
|---|---|
| <b>Reactividad</b>                            | El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.  |
| <b>Estabilidad química</b>                    | El material es estable bajo condiciones normales.   |
| <b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>   | No ocurren polimerizaciones peligrosas.   |
| <b>Condiciones que deben evitarse</b>         | Evite calor, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Evitar temperaturas superiores al punto de inflamación. Contacto con materias incompatibles. |
| <b>Materiales incompatibles</b>               | Agentes oxidantes fuertes. Ammoníaco. Aminas. isocianatos Cáusticos.  |
| <b>Productos de descomposición peligrosos</b> | No se conocen productos de descomposición peligrosos.   |

## 11. Información toxicológica

### Información sobre las posibles vías de exposición

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Inhalación</b>              | Mortal si se inhala. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala. |
| <b>Contacto con la cutánea</b> | Puede provocar una reacción cutánea alérgica.  |
| <b>Contacto con los ocular</b> | Provoca irritación ocular grave.   |
| <b>Ingestión</b>               | Se espera que representa un riesgo reducido de ingestión.  |

**Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas** Grave irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Dermatitis. Sarpullido.

### Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad aguda** Mortal si se inhala. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

| <b>Componentes</b>                   | <b>Especies</b> | <b>Resultados de la prueba</b> |
|--------------------------------------|-----------------|--------------------------------|
| 1-Metil-2-pirrolidona (CAS 872-50-4) |                 |                                |
| <b><u>Agudo</u></b>                  |                 |                                |
| <b>Dérmico</b>                       |                 |                                |
| LD50                                 | conejo          | 8000 mg/kg                     |
| <b>Oral</b>                          |                 |                                |
| LD50                                 | Rata            | 3914 mg/kg                     |
|                                      | ratón           | 4.2 ml/kg<br>5130 mg/kg        |
| 2-butanona (CAS 78-93-3)             |                 |                                |
| <b><u>Agudo</u></b>                  |                 |                                |
| <b>Dérmico</b>                       |                 |                                |
| LD50                                 | conejo          | > 8000 mg/kg                   |
| <b>Inhalación</b>                    |                 |                                |
| LC50                                 | Rata            | 11700 ppm, 4 Horas             |

| Componentes                                 | Especies    | Resultados de la prueba |
|---|-------------|-------------------------|
|   | ratón       | 11000 ppm, 45 Minutos   |
| <b>Oral</b>                                 |             |                         |
| LD50  | Rata        | 2300 - 3500 mg/kg       |
|   | ratón       | 670 mg/kg               |
| diethyl fumarate (CAS 623-91-6)             |             |                         |
| <b>Agudo</b>                                |             |                         |
| <b>Oral</b>                                 |             |                         |
| LD50  | Rata        | 1780 mg/kg              |
| n-Butil acetato (CAS 123-86-4)              |             |                         |
| <b>Agudo</b>                                |             |                         |
| <b>Inhalación</b>                           |             |                         |
| LC50  | Rata Wistar | 160 mg/l, 4 Horas       |
| <b>Oral</b>                                 |             |                         |
| LD50  | Rata        | 14000 mg/kg             |
| SÍLICE, AMORFA PIROGÉNICA (CAS 112945-52-5) |             |                         |
| <b>Agudo</b>                                |             |                         |
| <b>Oral</b>                                 |             |                         |
| LD50  | Rata        | > 22500 mg/kg           |
|   | ratón       | > 15000 mg/kg           |

\* Los estimados para el producto pueden basarse en los datos para componentes adicionales que no se muestran.

**Corrosión/irritación cutáneas** El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporánea.

**Lesiones oculares graves/irritación ocular** Provoca irritación ocular grave.

#### **Sensibilidad respiratoria o cutánea**

**Sensibilización respiratoria** No es un sensibilizante respiratorio.

**Sensibilización cutánea** Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

**Mutagenicidad en células germinales** Puede provocar defectos genéticos.

**Carcinogenicidad** Puede provocar cáncer.

#### **Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad**

SÍLICE, AMORFA PIROGÉNICA (CAS 112945-52-5) 3 No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.

#### **OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)**

No listado.

**Toxicidad para la reproducción** Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

**Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única** No clasificado.

**Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas** Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**Peligro por aspiración** No representa un peligro de aspiración.

**Efectos crónicos** Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. La inhalación prolongada puede resultar nociva.

**Peligro por aspiración**

**Efectos crónicos** Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. La inhalación prolongada puede resultar nociva.

## **12. Información ecotoxicológica**

**Ecotoxicidad** Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

| Componentes                     | Especies | Resultados de la prueba   |
|---------------------------------|----------|---|
| 2-butanona (CAS 78-93-3)        |          |   |
| <b>Acuático/ a</b>              |          |   |
| Crustáceos                      | EC50     | Pulga de agua (Daphnia magna) 4025 - 6440 mg/l, 48 horas              |
| Pez                             | LC50     | Petota (Cyprinodon variegatus) > 400 mg/l, 96 horas                   |
| diethyl fumarate (CAS 623-91-6) |          |   |
| <b>Acuático/ a</b>              |          |   |
| Pez                             | LC50     | Piscardo de cabeza gorda (Pimephales promelas) 4.5 mg/l, 96 horas     |
| n-Butil acetato (CAS 123-86-4)  |          |   |
| <b>Acuático/ a</b>              |          |   |
| Pez                             | LC50     | Piscardo de cabeza gorda (Pimephales promelas) 17 - 19 mg/l, 96 horas |

\* Los estimados para el producto pueden basarse en los datos para componentes adicionales que no se muestran.

**Persistencia y degradabilidad** No existen datos sobre la degradabilidad del producto.

**Potencial de bioacumulación**

**Potencial de bioacumulación**

**Coefficiente de reparto octanol/agua log Kow**

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| 1-Metil-2-pirrolidona | -0.54 |
| 2-butanona            | 0.29  |
| n-Butil acetato       | 1.78  |

**Movilidad en el suelo** No hay datos disponibles.

**Otros efectos adversos** No se esperan otros efectos adversos para el medio ambiente (p. ej. agotamiento del ozono, posible generación fotoquímica de ozono, perturbación endocrina, potencial para el calentamiento global) debido a este componente.

### 13. Información relativa a la eliminación de los productos

**Instrucciones para la eliminación** Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. No deje que el material entre en el drenaje o en el suministro de agua. No contamine los estanques, ríos o acequias con producto químico ni envases usados. Eliminar el contenido/ recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional.

**Reglamentos locales sobre la eliminación** Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

**Código de residuo peligroso** El Código de Residuo debe ser asignado después de hablar con el usuario, el productor y la compañía de eliminación de residuos.

**Desechos/Producto no Utilizado** Elimine observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Este material y sus recipientes deben eliminarse de forma segura (véase: Instrucciones para la eliminación).

**Envases contaminados** Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

### 14. Información relativa al transporte

**DOT**

|   |   |
|---|---|
| <b>Número ONU</b>   | UN1263  |
| <b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> | pintura, Materiales para pintura  |
| <b>Clase(s) relativas al transporte</b>                         |   |
| <b>Class</b>  | 3   |
| <b>Riesgo secundario</b>  | -   |
| <b>Label(s)</b>   | 3   |
| <b>Grupo de embalaje/envase, cuando aplique</b>                 | II  |
| <b>Precauciones especiales para el usuario</b>                  | Lea las instrucciones de seguridad, la HDS y los procedimientos de emergencia antes de manejar el producto. |
| <b>Disposiciones especiales</b>                                 | IB2, T7, TP1, TP8, TP28   |
| <b>Excepciones de embalaje</b>                                  | 150   |

Embalaje no a granel 202  
Embalaje a granel 242

#### IATA

UN number UN1263  
UN proper shipping name Paint, Paint Related Material  
Transport hazard class(es)  
Class 3  
Subsidiary risk -  
Packing group II  
Environmental hazards No.  
ERG Code 3H  
Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.  
Other information  
Passenger and cargo aircraft Allowed with restrictions.  
Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

#### IMDG

UN number UN1263  
UN proper shipping name Paint, Paint Related Material  
Transport hazard class(es)  
Class 3  
Subsidiary risk -  
Packing group II  
Environmental hazards  
Marine pollutant No.  
EmS F-E, S-E  
Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10

#### DOT



#### IATA; IMDG



## 15. Información reguladora

### Reglamentos federales de EE.UU.

Este producto es calificado como "químicamente peligroso" según el Estándar de Comunicación de Riesgos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

### TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subpartado D) (Notificación de exportación)

No regulado.

**Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)**

2-butanona (CAS 78-93-3) listado.  
 n-Butil acetato (CAS 123-86-4) listado.

**SARA Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias**

No regulado.

**OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)**

No listado.

**Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)**

**Categorías de peligro** Peligro inmediato - Si  
 Peligro Retrasado: - Si  
 Riesgo de Ignición - Si  
 Peligro de presión - no  
 Riesgo de Reactividad - no

**SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa**

No listado.

**SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas** no**SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)**

| Nombre químico        | Número CAS | % en peso |
|-----------------------|------------|-----------|
| 1-Metil-2-pirrolidona | 872-50-4   | 1 to <5   |

**Otras disposiciones federales****Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)**

No regulado.

**Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Ley de aire limpio, Prevención de liberación accidental)**

No regulado.

**Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés)** No regulado.**Administración de Control de Drogas de EEUU (DEA). Lista 2, Químicos esenciales (21 CFR 1310.02(b) y 1310.04(f)(2) y Número de Código Químico**

2-butanona (CAS 78-93-3) 6714

**Administración para el Control de Drogas (DEA). Lista 1 y 2, Mezclas exentas (21 CFR 1310.12(c))**

2-butanona (CAS 78-93-3) 35 %WV

**DEA – Código de la mezcla exenta**

2-butanona (CAS 78-93-3) 6714

**Regulaciones de un estado de EUA****Sustancias Controladas de California; EUA. Departamento de Justicia, CA (Salud y Seguridad de California, Código de Sección 11100)**

No listado.

**US. California. Candidate Chemicals List. Safer Consumer Products Regulations (Cal. Code Regs, tit. 22, 69502.3, subd. (a))**

1-Metil-2-pirrolidona (CAS 872-50-4)  
 2-butanona (CAS 78-93-3)  
 light aromatic solvent naphtha (CAS 64742-95-6)  
 liquid HALS (CAS 41556-26-7)  
 Talco (CAS 14807-96-6)

**Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias**

1-Metil-2-pirrolidona (CAS 872-50-4)  
 2-butanona (CAS 78-93-3)  
 n-Butil acetato (CAS 123-86-4)  
 SÍLICE, AMORFA PIROGÉNICA (CAS 112945-52-5)  
 Talco (CAS 14807-96-6)

**Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA**

1-Metil-2-pirrolidona (CAS 872-50-4)  
 2-butanona (CAS 78-93-3)  
 n-Butil acetato (CAS 123-86-4)  
 Talco (CAS 14807-96-6)

## US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pennsylvania

1-Metil-2-pirrolidona (CAS 872-50-4)  
2-butanona (CAS 78-93-3)  
n-Butil acetato (CAS 123-86-4)  
SÍLICE, AMORFA PIROGÉNICA (CAS 112945-52-5)  
Talco (CAS 14807-96-6)

## Derecho a la información de Rhode Island, EUA

1-Metil-2-pirrolidona (CAS 872-50-4)  
2-butanona (CAS 78-93-3)  
n-Butil acetato (CAS 123-86-4)

## Proposición 65 del Estado de California, EUA

ADVERTENCIA: Este producto contiene un componente químico que en el Estado de California se conoce como una causa de defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

## EE.UU. - Proposición 65 de California - CTR: Fecha de listado/Tóxico para el desarrollo

1-Metil-2-pirrolidona (CAS 872-50-4) Listado: junio 15 de 2001

## Inventarios Internacionales

| País(es) o región            | Nombre del inventario   | Listado (si/no)* |
|------------------------------|---|------------------|
| Australia                    | Inventario de Sustancias Químicas de Australia (AICS)   | no               |
| Canadá                       | Lista de Sustancias Nacionales (DSL)  | no               |
| Canadá                       | Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)  | no               |
| China                        | Inventario de sustancias químicas existentes en China (Inventory of Existing Chemical Substances in China)      | no               |
| Europa                       | Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales (EINECS)  | no               |
| Europa                       | Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)   | no               |
| Japón                        | Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (Inventory of Existing and New Chemical Substances, ENCS) | no               |
| Corea                        | Lista de sustancias químicas existentes (Existing Chemicals List, ECL)  | no               |
| Nueva Zelanda                | Inventario de Nueva Zelanda   | no               |
| Filipinas                    | Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)  | no               |
| Estados Unidos y Puerto Rico | Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA)  | no               |

\*Un "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s)

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están listados o están exentos de los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

## 16. Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS

|                          |  |
|--------------------------|--|
| La fecha de emisión      | 06-octubre-2015  |
| Versión #                | 01   |
| categoría HMIS®          | Salud: 4*<br>Inflamabilidad: 3<br>Factor de riesgo físico: 0 |
| Clasificación según NFPA | Salud: 4<br>Inflamabilidad: 3<br>Inestabilidad: 0            |

**Cláusula de exención de responsabilidad**

La información de esta ficha se ha redactado sobre la base del nivel actual de conocimientos y experiencia disponible. La información contenida aquí está basada en datos que se consideran fiables y el fabricante rechaza toda responsabilidad incurrida por el uso o dependencia en la misma. La información brindada se ha concebido únicamente como guía para el manejo seguro, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución y no se debe considerar como garantía o especificación de calidad. La información esta relacionada solamente con el material específico diseñado y puede no ser válida para este material usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto. Esta información sobre la seguridad no es una licencia para usar este material en la forma que se reivindica por cualquier patente de terceras partes. El usuario por sí solo tiene que determinar en último lugar si un uso que se desee contemplar para este material puede infringir alguna de las patentes, y si se requiere obtener alguna licencia.



## 1. Identification

|   |   |              |
|---|---|--------------|
| <b>Product identifier</b>                                     | <b>Tintable Dominator Activator Part B</b>                  |              |
| <b>Other means of identification</b>                          |   |              |
| <b>Product Code</b>   | 2120-8  |              |
| <b>Recommended use</b>  | Automotive Refinish Truck Bed liner Activator/Hardener      |              |
| <b>Manufacturer/Importer/Supplier/Distributor information</b> |   |              |
| <b>Manufacturer</b>   |   |              |
| <b>Company name</b>   | VALSPAR Automotive  |              |
| <b>Address</b>  | 600 Nova Drive SE<br>Massillon, Ohio 44646<br>United States |              |
| <b>Telephone</b>  | General Assistance  | 330-299-8879 |
| <b>Website</b>  | www.valsparauto.com   |              |
| <b>E-mail</b>   | RON.ANDRUS@valspar.com                                      |              |
| <b>Contact person</b>   | Ronald Andrus   |              |
| <b>Emergency phone number</b>                                 | CHEMTREC  | 800-424-9300 |

## 2. Hazard(s) identification

|                              |                            |            |
|------------------------------|----------------------------|------------|
| <b>Physical hazards</b>      | Flammable liquids          | Category 3 |
| <b>Health hazards</b>        | Acute toxicity, oral       | Category 3 |
|                              | Acute toxicity, dermal     | Category 3 |
|                              | Acute toxicity, inhalation | Category 3 |
|                              | Sensitization, respiratory | Category 1 |
|                              | Sensitization, skin        | Category 1 |
| <b>Environmental hazards</b> | Not classified.            |            |
| <b>OSHA defined hazards</b>  | Not classified.            |            |
| <b>Label elements</b>        |                            |            |



|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Signal word</b>             | Danger   |
| <b>Hazard statement</b>        | Flammable liquid and vapor. Toxic if swallowed. Toxic in contact with skin. May cause an allergic skin reaction. Toxic if inhaled. May cause allergy or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled.  |
| <b>Precautionary statement</b> |  |
| <b>Prevention</b>              | Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. - No smoking. Keep container tightly closed. Ground/bond container and receiving equipment. Use explosion-proof electrical/ventilating/lighting equipment. Use only non-sparking tools. Take precautionary measures against static discharge. Avoid breathing mist or vapor. Wash thoroughly after handling. Do not eat, drink or smoke when using this product. Use only outdoors or in a well-ventilated area. Contaminated work clothing must not be allowed out of the workplace. Wear protective gloves/protective clothing. Wear protective gloves/eye protection/face protection. In case of inadequate ventilation wear respiratory protection. |
| <b>Response</b>                | If swallowed: Immediately call a poison center/doctor. Rinse mouth. If on skin (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower. If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention. If inhaled: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. If experiencing respiratory symptoms: Call a poison center/doctor. Call a poison center/doctor. Take off immediately all contaminated clothing and wash it before reuse. In case of fire: Use appropriate media to extinguish.   |
| <b>Storage</b>                 | Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed. Store in a well-ventilated place. Keep cool. Store locked up.   |

|  |   |
|--|---|
| <b>Disposal</b>                                  | Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.   |
| <b>Hazard(s) not otherwise classified (HNOC)</b> | None known.   |
| <b>Supplemental information</b>                  | 99.8% of the mixture consists of component(s) of unknown acute oral toxicity. 99.8% of the mixture consists of component(s) of unknown acute dermal toxicity. 20% of the mixture consists of component(s) of unknown acute inhalation toxicity. |

### 3. Composition/information on ingredients

#### Mixtures

| Chemical name                            | Common name and synonyms | CAS number | %         |
|--|--------------------------|------------|-----------|
| homopolymer of HDI                       |                          | 28182-81-2 | 70 to <80 |
| Other components below reportable levels |                          |            | 20 to <30 |

\*Designates that a specific chemical identity and/or percentage of composition has been withheld as a trade secret.

### 4. First-aid measures

|   |  |
|---|--|
| <b>Inhalation</b>   | Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. Oxygen or artificial respiration if needed. Do not use mouth-to-mouth method if victim inhaled the substance. Induce artificial respiration with the aid of a pocket mask equipped with a one-way valve or other proper respiratory medical device. Call a POISON CENTER or doctor/physician.   |
| <b>Skin contact</b>   | Remove contaminated clothing immediately and wash skin with soap and water. Get medical advice/attention if you feel unwell. In case of eczema or other skin disorders: Seek medical attention and take along these instructions. Wash contaminated clothing before reuse.   |
| <b>Eye contact</b>  | Immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Get medical attention if irritation develops and persists.  |
| <b>Ingestion</b>  | Call a physician or poison control center immediately. Rinse mouth. Do not induce vomiting without advice from poison control center. If vomiting occurs, keep head low so that stomach content doesn't get into the lungs. Do not use mouth-to-mouth method if victim ingested the substance. Induce artificial respiration with the aid of a pocket mask equipped with a one-way valve or other proper respiratory medical device. |
| <b>Most important symptoms/effects, acute and delayed</b>                     | Direct contact with eyes may cause temporary irritation. Difficulty in breathing. May cause an allergic skin reaction. Dermatitis. Rash.   |
| <b>Indication of immediate medical attention and special treatment needed</b> | Provide general supportive measures and treat symptomatically. Thermal burns: Flush with water immediately. While flushing, remove clothes which do not adhere to affected area. Call an ambulance. Continue flushing during transport to hospital. Keep victim warm. Keep victim under observation. Symptoms may be delayed.  |
| <b>General information</b>  | Take off immediately all contaminated clothing. Ensure that medical personnel are aware of the material(s) involved, and take precautions to protect themselves. Show this safety data sheet to the doctor in attendance. Wash contaminated clothing before reuse.   |

### 5. Fire-fighting measures

|  |  |
|--|--|
| <b>Suitable extinguishing media</b>                                  | Water fog. Foam. Dry chemical powder. Carbon dioxide (CO <sub>2</sub> ).   |
| <b>Unsuitable extinguishing media</b>                                | Do not use water jet as an extinguisher, as this will spread the fire.   |
| <b>Specific hazards arising from the chemical</b>                    | Vapors may form explosive mixtures with air. Vapors may travel considerable distance to a source of ignition and flash back. During fire, gases hazardous to health may be formed. |
| <b>Special protective equipment and precautions for firefighters</b> | Self-contained breathing apparatus and full protective clothing must be worn in case of fire.  |
| <b>Fire fighting equipment/instructions</b>                          | In case of fire and/or explosion do not breathe fumes. Move containers from fire area if you can do so without risk.   |
| <b>Specific methods</b>  | Use standard firefighting procedures and consider the hazards of other involved materials.   |
| <b>General fire hazards</b>  | Flammable liquid and vapor.  |

### 6. Accidental release measures

|  |   |
|--|---|
| <b>Personal precautions, protective equipment and emergency procedures</b> | Keep unnecessary personnel away. Keep people away from and upwind of spill/leak. Eliminate all ignition sources (no smoking, flares, sparks, or flames in immediate area). Wear appropriate protective equipment and clothing during clean-up. Avoid inhalation of vapors and spray mists. Do not touch damaged containers or spilled material unless wearing appropriate protective clothing. Ventilate closed spaces before entering them. Local authorities should be advised if significant spillages cannot be contained. For personal protection, see section 8 of the SDS. |
|--|---|

**Methods and materials for containment and cleaning up**

Take precautionary measures against static discharge. Use only non-sparking tools. Keep combustibles (wood, paper, oil, etc.) away from spilled material.

Large Spills: Stop the flow of material, if this is without risk. Dike the spilled material, where this is possible. Cover with plastic sheet to prevent spreading. Use a non-combustible material like vermiculite, sand or earth to soak up the product and place into a container for later disposal. Following product recovery, flush area with water.

Small Spills: Absorb with earth, sand or other non-combustible material and transfer to containers for later disposal. Wipe up with absorbent material (e.g. cloth, fleece). Clean surface thoroughly to remove residual contamination.

Never return spills to original containers for re-use. For waste disposal, see section 13 of the SDS. Avoid discharge into drains, water courses or onto the ground.

**Environmental precautions**

**7. Handling and storage**

**Precautions for safe handling**

Do not handle, store or open near an open flame, sources of heat or sources of ignition. Protect material from direct sunlight. Explosion-proof general and local exhaust ventilation. Take precautionary measures against static discharges. All equipment used when handling the product must be grounded. Use non-sparking tools and explosion-proof equipment. Avoid inhalation of vapors and spray mists. Avoid contact with eyes, skin, and clothing. Do not taste or swallow. When using, do not eat, drink or smoke. Use only outdoors or in a well-ventilated area. Wear appropriate personal protective equipment. Wash hands thoroughly after handling. Wash contaminated clothing before reuse. Observe good industrial hygiene practices.

**Conditions for safe storage, including any incompatibilities**

Store locked up. Keep away from heat, sparks and open flame. Store in a cool, dry place out of direct sunlight. Store in original tightly closed container. Store in a well-ventilated place. Keep out of the reach of children. Keep in an area equipped with sprinklers. Store away from incompatible materials (see Section 10 of the SDS).

**8. Exposure controls/personal protection**

**Occupational exposure limits**

No exposure limits noted for ingredient(s).

**Biological limit values**

No biological exposure limits noted for the ingredient(s).

**Appropriate engineering controls**

Explosion-proof general and local exhaust ventilation. Good general ventilation (typically 10 air changes per hour) should be used. Ventilation rates should be matched to conditions. If applicable, use process enclosures, local exhaust ventilation, or other engineering controls to maintain airborne levels below recommended exposure limits. If exposure limits have not been established, maintain airborne levels to an acceptable level.

**Individual protection measures, such as personal protective equipment**

**Eye/face protection**

Wear safety glasses with side shields (or goggles).

**Skin protection**

**Hand protection**

Wear appropriate chemical resistant gloves. Suitable gloves can be recommended by the glove supplier.

**Other**

Wear appropriate chemical resistant clothing.

**Respiratory protection**

Wear positive pressure self-contained breathing apparatus (SCBA).

**Thermal hazards**

Wear appropriate thermal protective clothing, when necessary.

**General hygiene considerations**

When using do not smoke. Keep away from food and drink. Always observe good personal hygiene measures, such as washing after handling the material and before eating, drinking, and/or smoking. Routinely wash work clothing and protective equipment to remove contaminants. Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.

**9. Physical and chemical properties**

**Appearance**

**Physical state**

Liquid.

**Form**

Liquid.

**Color**

Clear colorless or nearly colorless

**Odor**

Solvent.

**Odor threshold**

Not available.

**pH**

Not available.

**Melting point/freezing point**

-27.4 °F (-33 °C) estimated

|   |  |
|---|--|
| <b>Initial boiling point and boiling range</b>      | 282.74 °F (139.3 °C) estimated   |
| <b>Flash point</b>                                  | 116.0 °F (46.7 °C) estimated   |
| <b>Evaporation rate</b>                             | Not available.   |
| <b>Flammability (solid, gas)</b>                    | Not applicable.  |
| <b>Upper/lower flammability or explosive limits</b> |  |
| <b>Flammability limit - lower (%)</b>               | Not available.   |
| <b>Flammability limit - upper (%)</b>               | Not available.   |
| <b>Explosive limit - lower (%)</b>                  | Not available.   |
| <b>Explosive limit - upper (%)</b>                  | Not available.   |
| <b>Vapor pressure</b>                               | 10.17 hPa estimated  |
| <b>Vapor density</b>                                | Not available.   |
| <b>Relative density</b>                             | Not available.   |
| <b>Solubility(ies)</b>                              |  |
| <b>Solubility (water)</b>                           | Not available.   |
| <b>Partition coefficient (n-octanol/water)</b>      | Not available.   |
| <b>Auto-ignition temperature</b>                    | Not available.   |
| <b>Decomposition temperature</b>                    | Not available.   |
| <b>Viscosity</b>                                    | Not available.   |
| <b>Other information</b>                            |  |
| <b>Density</b>                                      | 9.85 lbs/gal   |
| <b>Flammability class</b>                           | Combustible II estimated   |
| <b>Percent volatile</b>                             | 20 %   |
| <b>Specific gravity</b>                             | 1.18   |
| <b>VOC</b>  | 0 lb/gal Material<br>0 lb/gal Regulatory<br>0 g/l Material<br>0 g/l Regulatory |

## 10. Stability and reactivity

|   |  |
|---|--|
| <b>Reactivity</b>                         | The product is stable and non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.  |
| <b>Chemical stability</b>                 | Material is stable under normal conditions.  |
| <b>Possibility of hazardous reactions</b> | No dangerous reaction known under conditions of normal use.  |
| <b>Conditions to avoid</b>                | Avoid heat, sparks, open flames and other ignition sources. Avoid temperatures exceeding the flash point. Contact with incompatible materials. |
| <b>Incompatible materials</b>             | Strong oxidizing agents.   |
| <b>Hazardous decomposition products</b>   | No hazardous decomposition products are known.   |

## 11. Toxicological information

### Information on likely routes of exposure

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Inhalation</b>   | Toxic if inhaled. May cause allergy or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled. |
| <b>Skin contact</b> | Toxic in contact with skin. May cause an allergic skin reaction.                             |
| <b>Eye contact</b>  | Direct contact with eyes may cause temporary irritation.                                     |
| <b>Ingestion</b>    | Toxic if swallowed.  |

**Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics**      Difficulty in breathing. May cause an allergic skin reaction. Dermatitis. Rash.

### Information on toxicological effects

**Acute toxicity**      Toxic if inhaled. Toxic in contact with skin. Toxic if swallowed. May cause an allergic skin reaction.

|   |  |
|---|--|
| <b>Skin corrosion/irritation</b>                                      | Prolonged skin contact may cause temporary irritation.   |
| <b>Serious eye damage/eye irritation</b>                              | Direct contact with eyes may cause temporary irritation.   |
| <b>Respiratory or skin sensitization</b>                              |  |
| <b>Respiratory sensitization</b>                                      | May cause allergy or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled.                                       |
| <b>Skin sensitization</b>   | May cause an allergic skin reaction.   |
| <b>Germ cell mutagenicity</b>   | No data available to indicate product or any components present at greater than 0.1% are mutagenic or genotoxic. |
| <b>Carcinogenicity</b>  | This product is not considered to be a carcinogen by IARC, ACGIH, NTP, or OSHA.                                  |
| <b>OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1050)</b> |  |
| Not listed.   |  |
| <b>Reproductive toxicity</b>  | This product is not expected to cause reproductive or developmental effects.                                     |
| <b>Specific target organ toxicity - single exposure</b>               | Not classified.  |
| <b>Specific target organ toxicity - repeated exposure</b>             | Not classified.  |
| <b>Aspiration hazard</b>  | Not an aspiration hazard.  |

## 12. Ecological information

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Ecotoxicity</b>                   | The product is not classified as environmentally hazardous. However, this does not exclude the possibility that large or frequent spills can have a harmful or damaging effect on the environment. |
| <b>Persistence and degradability</b> | No data is available on the degradability of this product.   |
| <b>Bioaccumulative potential</b>     | No data available.   |
| <b>Mobility in soil</b>              | No data available.   |
| <b>Other adverse effects</b>         | No other adverse environmental effects (e.g. ozone depletion, photochemical ozone creation potential, endocrine disruption, global warming potential) are expected from this component.            |

## 13. Disposal considerations

|  |  |
|--|--|
| <b>Disposal instructions</b>                 | Collect and reclaim or dispose in sealed containers at licensed waste disposal site. Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.                         |
| <b>Local disposal regulations</b>            | Dispose in accordance with all applicable regulations.   |
| <b>Hazardous waste code</b>                  | The waste code should be assigned in discussion between the user, the producer and the waste disposal company.   |
| <b>Waste from residues / unused products</b> | Dispose of in accordance with local regulations. Empty containers or liners may retain some product residues. This material and its container must be disposed of in a safe manner (see: Disposal instructions). |
| <b>Contaminated packaging</b>                | Since emptied containers may retain product residue, follow label warnings even after container is emptied. Empty containers should be taken to an approved waste handling site for recycling or disposal.       |

## 14. Transport information

### DOT

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>UN number</b>                    | Not available.  |
| <b>UN proper shipping name</b>      | Consumer commodity  |
| <b>Transport hazard class(es)</b>   |   |
| <b>Class</b>                        | ORM-D   |
| <b>Subsidiary risk</b>              | -   |
| <b>Label(s)</b>                     | None  |
| <b>Packing group</b>                | Not applicable.   |
| <b>Special precautions for user</b> | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. |
| <b>Packaging exceptions</b>         | 156, 306  |
| <b>Packaging non bulk</b>           | 156, 306  |
| <b>Packaging bulk</b>               | None  |

### IATA

|                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| <b>UN number</b>               | UN1263                        |
| <b>UN proper shipping name</b> | Paint, Paint Related Material |

**Transport hazard class(es)**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Class</b>                        | 9   |
| <b>Subsidiary risk</b>              | -   |
| <b>Packing group</b>                | Not applicable.   |
| <b>Environmental hazards</b>        | No.   |
| <b>ERG Code</b>                     | 9L  |
| <b>Special precautions for user</b> | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. |
| <b>Other information</b>            |   |
| <b>Passenger and cargo aircraft</b> | Allowed with restrictions.  |
| <b>Cargo aircraft only</b>          | Allowed with restrictions.  |

**IMDG**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>UN number</b>                    | UN1263  |
| <b>UN proper shipping name</b>      | Paint, Paint Related Material   |
| <b>Transport hazard class(es)</b>   |   |
| <b>Class</b>                        | 3   |
| <b>Subsidiary risk</b>              | -   |
| <b>Packing group</b>                | III   |
| <b>Environmental hazards</b>        |   |
| <b>Marine pollutant</b>             | No.   |
| <b>EmS</b>                          | F-E, S-E  |
| <b>Special precautions for user</b> | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. |

**Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code**  
Not established.

**IATA****IMDG****15. Regulatory information**

**US federal regulations** This product is a "Hazardous Chemical" as defined by the OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.  
All components are on the U.S. EPA TSCA Inventory List.

**TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subpt. D)**

Not regulated.

**CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4)**

Not listed.

**SARA 304 Emergency release notification**

Not regulated.

**OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1050)**

Not listed.

**Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA)**

**Hazard categories** Immediate Hazard - Yes  
 Delayed Hazard - No  
 Fire Hazard - Yes  
 Pressure Hazard - No  
 Reactivity Hazard - No

**SARA 302 Extremely hazardous substance**

Not listed.

**SARA 311/312 Hazardous chemical** No

**SARA 313 (TRI reporting)**

Not regulated.

**Other federal regulations****Clean Air Act (CAA) Section 112 Hazardous Air Pollutants (HAPs) List**

Not regulated.

**Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130)**

Not regulated.

**Safe Drinking Water Act (SDWA)** Not regulated.

**US state regulations****US. California Controlled Substances. CA Department of Justice (California Health and Safety Code Section 11100)**

Not listed.

**US. Massachusetts RTK - Substance List**

Not regulated.

**US. New Jersey Worker and Community Right-to-Know Act**

Not listed.

**US. Pennsylvania Worker and Community Right-to-Know Law**

Not listed.

**US. Rhode Island RTK**

Not regulated.

**US. California Proposition 65**

California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986 (Proposition 65): This material is not known to contain any chemicals currently listed as carcinogens or reproductive toxins.

**International Inventories**

| Country(s) or region        | Inventory name   | On inventory (yes/no)* |
|-----------------------------|--|------------------------|
| Australia                   | Australian Inventory of Chemical Substances (AICS)                     | Yes                    |
| Canada                      | Domestic Substances List (DSL)   | Yes                    |
| Canada                      | Non-Domestic Substances List (NDSL)                                    | No                     |
| China                       | Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)             | Yes                    |
| Europe                      | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS) | No                     |
| Europe                      | European List of Notified Chemical Substances (ELINCS)                 | No                     |
| Japan                       | Inventory of Existing and New Chemical Substances (ENCS)               | No                     |
| Korea                       | Existing Chemicals List (ECL)  | Yes                    |
| New Zealand                 | New Zealand Inventory  | Yes                    |
| Philippines                 | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)      | Yes                    |
| United States & Puerto Rico | Toxic Substances Control Act (TSCA) Inventory                          | Yes                    |

\*A "Yes" indicates that all components of this product comply with the inventory requirements administered by the governing country(s)

A "No" indicates that one or more components of the product are not listed or exempt from listing on the inventory administered by the governing country(s).

**16. Other information, including date of preparation or last revision**

**Issue date** 10-06-2015

**Version #**

01

**HMIS® ratings**

Health: 3\*  
Flammability: 3  
Physical hazard: 0  
Personal protection: J

**NFPA ratings**

Health: 3  
Flammability: 3  
Instability: 0

**Disclaimer**

The information in the sheet was written based on the best knowledge and experience currently available. THE INFORMATION CONTAINED HEREIN IS BASED ON DATA BELIEVED TO BE RELIABLE AND THE MANUFACTURER DISCLAIMS ANY LIABILITY INCURRED FROM THE USE OR RELIANCE UPON THE SAME. THE INFORMATION GIVEN IS DESIGNED ONLY AS A GUIDANCE FOR SAFE HANDLING, USE, PROCESSING, STORAGE, TRANSPORTATION, DISPOSAL AND RELEASE AND IS NOT TO BE CONSIDERED A WARRANTY OR QUALITY SPECIFICATION. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. This safety information is not a license to use this material as claimed by any patents of third parties. The user alone must finally determine whether a contemplated use of this material will infringe any such patents, and for obtaining any required licenses.



## 1. Identificación

|  |  |              |
|--|--|--------------|
| <b>Identificador de producto</b>   | <b>Tintable Dominator Activator Part B</b>                   |              |
| <b>Otros medios de identificación</b>                                    |  |              |
| <b>Código del producto</b>   | 2120-8   |              |
| <b>Uso recomendado</b>   | Automotive Refinish Truck Bed liner Activator/Hardener       |              |
| <b>Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor</b> |  |              |
| <b>Fabricante</b>  |  |              |
| <b>Nombre de la empresa</b>  | VALSPAR Automotive   |              |
| <b>Dirección</b>   | 600 Nova Drive SE<br>Massillon, Ohio 44646<br>Estados Unidos |              |
| <b>Teléfono</b>  | Asistencia general   | 330-299-8879 |
| <b>Página web</b>  | www.valsparauto.com  |              |
| <b>Correo electrónico</b>  | RON.ANDRUS@valspar.com                                       |              |
| <b>Persona de contacto</b>   | Ronald Andrus  |              |
| <b>Número de teléfono para emergencias</b>                               | CHEMTREC   | 800-424-9300 |

## 2. Identificación de peligros

|  |                                 |             |
|--|---------------------------------|-------------|
| <b>Peligros físicos</b>                | Líquidos inflamables            | Categoría 3 |
| <b>Peligros para la salud</b>          | Toxicidad aguda por vía oral    | Categoría 3 |
|  | Toxicidad aguda por vía cutánea | Categoría 3 |
|  | Toxicidad aguda por inhalación  | Categoría 3 |
|  | Sensibilizadores respiratorios  | Categoría 1 |
|  | Sensibilizadores cutáneos       | Categoría 1 |
| <b>Peligros para el medio ambiente</b> | No clasificado.                 |             |
| <b>Peligros definidos por OSHA</b>     | No clasificado.                 |             |

### Elementos de la etiqueta



|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Palabra de advertencia</b> | Peligro  |
| <b>Indicación de peligro</b>  | Líquidos y vapores inflamables. Tóxico en caso de ingestión. Tóxico en contacto con la piel. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Tóxico si se inhala. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.   |
| <b>Consejos de prudencia</b>  |  |
| <b>Prevención</b>             | Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. – No fumar. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. Utilizar un material eléctrico/de ventilación/iluminación antideflagrante. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. Evitar respirar nieblas o vapores. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Usar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Usar guantes/ropa de protección. Usar guantes/equipo de protección para los ojos/la cara. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. |

|  |  |
|--|--|
| <b>Respuesta</b>   | En caso de ingestión: Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. Enjuagarse la boca. En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse. En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico. En caso de inhalación: Transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar. En caso de incendio: Utilizar los medios apropiados para la extinción. |
| <b>Almacenamiento</b>  | Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. Guardar bajo llave.   |
| <b>Eliminación</b>   | Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional.  |
| <b>Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)</b> | Ninguno conocido/Ninguna conocida.   |
| <b>Información suplementaria</b>   | La mezcla contiene un 99.8 % de componentes de toxicidad oral aguda desconocida. (El 99.8% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía cutánea.) La mezcla contiene un 20 % de componentes de toxicidad aguda por inhalación desconocida.   |

### 3. Composición/información sobre los componentes

#### Mezclas

| Nombre químico   | Nombre común y sinónimos | Número CAS | %         |
|--|--------------------------|------------|-----------|
| homopolymer of HDI                                     |                          | 28182-81-2 | 70 to <80 |
| Otros componentes por debajo de los límites a informar |                          |            | 20 to <30 |

\* Designa que una identidad química específica y/o el porcentaje de su composición han sido retenidos como secreto comercial.

### 4. Primeros auxilios

|   |   |
|---|---|
| <b>Inhalación</b>   | Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo una posición que le facilite la respiración. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. No utilice el método de respiración boca a boca si la víctima inhaló la sustancia. Induzca la respiración artificial con la ayuda de una mascarilla de bolsillo equipada con una válvula de una vía o con otro dispositivo médico respiratorio adecuado. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.   |
| <b>Contacto con la cutánea</b>  | Quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese la piel con agua y jabón. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal. En caso de eczema u otras molestias cutáneas: acuda al médico y muéstrela esta hoja de datos de seguridad. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.  |
| <b>Contacto con los ocular</b>  | Enjuague los ojos de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.  |
| <b>Ingestión</b>  | Llame al médico o centro de control de intoxicaciones inmediatamente. Enjuagarse la boca. No induzca el vómito sin la asesoría del centro de control de envenenamiento. En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar que el vómito entre en los pulmones. No utilice el método de respiración boca a boca si la víctima ingirió la sustancia. Induzca la respiración artificial con la ayuda de una mascarilla de bolsillo equipada con una válvula de una vía o con otro dispositivo médico respiratorio adecuado. |
| <b>Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados</b>  | El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal. Dificultades respiratorias. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Dermatitis. Sarpullido.  |
| <b>Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial</b> | Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. En caso de quemaduras: Enjuáguese inmediatamente con agua. Bajo el chorro de agua corriente, quítese la ropa que no esté pegada a la piel. Llame a una ambulancia. Continúe enjuagándose durante el transporte. Mantenga a la víctima abrigada. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.  |
| <b>Información General</b>  | Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección. Muéstrela esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.  |

### 5. Medidas de lucha contra incendios

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Medios de extinción apropiados</b> | Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Bióxido de carbono (CO2). |
|---------------------------------------|--|

|   |   |
|---|---|
| <b>Medios no adecuados de extinción</b>                                       | No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.   |
| <b>Peligros específicos del producto químico</b>                              | Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Los vapores pueden desplazarse una distancia bastante larga hacia una fuente de ignición y dar lugar a retroceso de la llama. En caso de incendio se pueden formar gases nocivos. |
| <b>Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos</b> | Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.   |
| <b>Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios</b>                   | En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.   |
| <b>Métodos específicos</b>  | Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los riesgos de otros materiales involucrados.  |
| <b>Riesgos generales de incendio</b>  | Líquidos y vapores inflamables.   |

## 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

|  |   |
|--|---|
| <b>Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia</b> | Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. Evite la inhalación de vapores y neblinas. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Ventilar los espacios cerrados antes de entrar. Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse. Para información sobre protección personal, véase la sección 8. |
| <b>Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos</b>          | Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Mantenga los materiales combustibles (madera, papel, petróleo, etc.) lejos del material derramado.  |

Derrames grandes: Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Cubrir con una lámina de plástico para evitar la dispersión. Usar un material no combustible como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y colocarlo en un recipiente para su eliminación posterior. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Absorba con tierra, arena u otro material no combustible y transfiera a recipientes para su posterior eliminación. Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.

|   |   |
|---|---|
| <b>Precauciones relativas al medio ambiente</b> | No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua. |
|---|---|

## 7. Manipulación y almacenamiento

|   |   |
|---|---|
| <b>Precauciones para un manejo seguro</b> | No maneje, almacene o abra cerca de llama abierta, fuentes de calor o fuentes de ignición. Proteja el material de la luz solar directa. Ventilación de escape general y local a prueba de explosiones. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Todo el equipo que se utiliza al manejar el producto debe estar conectado a tierra. Use herramientas a prueba de chispa y equipo a prueba de explosión. Evite la inhalación de vapores y neblinas. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No degustar o ingerir el producto. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Usar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado. Use equipo protector personal adecuado. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos. |
|---|---|

|  |  |
|--|--|
| <b>Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades</b> | Guardar bajo llave. Guardar lejos del calor, las chispas o llamas abiertas. Guárdese en un lugar fresco y seco sin exposición a la luz solar directa. Guárdese en el recipiente original bien cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Guárdelo en una zona equipada con extintores automáticos. Consérvese alejado de materiales incompatibles (consulte la Sección 10 de la HDS). |
|--|--|

## 8. Controles de exposición/protección personal

|  |   |
|--|---|
| <b>Límite(s) de exposición ocupacional</b> | No se indican los límites de exposición de los componentes.         |
| <b>Valores límites biológicos</b>          | No se indican límites de exposición biológica para los componentes. |

**Controles de ingeniería adecuados** Ventilación de escape general y local a prueba de explosiones. Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable.

**Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados**

**Protección para los ojos/la cara** Use gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles).

**Protección cutánea**

**Protección para las manos** Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos. El suministrador de guantes puede recomendar guantes adecuados.

**Otros** Use ropa adecuada resistente a los productos químicos.

**Protección respiratoria** Usar equipo de respiración autónomo (ERA) de presión positiva.

**Peligros térmicos** Llevar ropa adecuada de protección térmica, cuando sea necesario.

**Consideraciones generales sobre higiene**

No fumar durante su utilización. Manténgase apartado de bebidas y alimentos. Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

## 9. Propiedades físicas y químicas

**Apariencia**

**Estado físico** Líquido.  
**Forma** Líquido.  
**Color** Incoloro transparente o casi incoloro

**Olor** Disolvente.

**Umbral olfativo** No se dispone.

**pH** No se dispone.

**Punto de fusión/punto de congelación** -33 °C (-27.4 °F) estimado

**Punto inicial e intervalo de ebullición** 139.3 °C (282.74 °F) estimado

**Punto de inflamación** 46.7 °C (116.0 °F) estimado

**Tasa de evaporación** No se dispone.

**Inflamabilidad (sólido, gas)** No aplicable.

**Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad**

**Límite inferior de inflamabilidad (%)** No se dispone.

**Límite superior de inflamabilidad (%)** No se dispone.

**Límite inferior de explosividad (%)** No se dispone.

**Límite de explosividad superior (%)** No se dispone.

**Presión de vapor** 10.17 hPa estimado

**Densidad de vapor** No se dispone.

**Densidad relativa** No se dispone.

**Solubilidad(es)**

**Solubilidad (agua)** No se dispone.

**Coefficiente de reparto: n-octanol/agua** No se dispone.

**Temperatura de auto-inflamación** No se dispone.

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Temperatura de descomposición</b> | No se dispone.   |
| <b>Viscosidad</b>                    | No se dispone.   |
| <b>Otras informaciones</b>           |  |
| <b>Densidad</b>                      | 9.85 lbs/gal   |
| <b>Clase de inflamabilidad</b>       | Combustible II estimado  |
| <b>Porcentaje de volátiles</b>       | 20 %   |
| <b>Gravedad específica</b>           | 1.18   |
| <b>COV</b>                           | 0 lb/gal Material<br>0 lb/gal Regulatory<br>0 g/l Material<br>0 g/l Regulatory |

## 10. Estabilidad y reactividad

|   |   |
|---|---|
| <b>Reactividad</b>                            | El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.  |
| <b>Estabilidad química</b>                    | El material es estable bajo condiciones normales.   |
| <b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>   | Ninguno bajo el uso normal.   |
| <b>Condiciones que deben evitarse</b>         | Evite calor, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Evitar temperaturas superiores al punto de inflamación. Contacto con materias incompatibles. |
| <b>Materiales incompatibles</b>               | Agentes oxidantes fuertes.  |
| <b>Productos de descomposición peligrosos</b> | No se conocen productos de descomposición peligrosos.   |

## 11. Información toxicológica

### Información sobre las posibles vías de exposición

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Inhalación</b>              | Tóxico si se inhala. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala. |
| <b>Contacto con la cutánea</b> | Tóxico en contacto con la piel. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.                             |
| <b>Contacto con los ocular</b> | El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.                                    |
| <b>Ingestión</b>               | Tóxico en caso de ingestión.  |

**Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas** Dificultades respiratorias. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Dermatitis. Sarpullido.

### Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad aguda** Tóxico si se inhala. Tóxico en contacto con la piel. Tóxico en caso de ingestión. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

**Corrosión/irritación cutáneas** El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal.

**Lesiones oculares graves/irritación ocular** El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

### Sensibilidad respiratoria o cutánea

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Sensibilización respiratoria</b> | Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala. |
| <b>Sensibilización cutánea</b>      | Puede provocar una reacción cutánea alérgica.  |

**Mutagenicidad en células germinales** No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.

**Carcinogenicidad** Ninguno de los materiales de este producto ha sido clasificado como cancerígeno por IARC, NTP o ACGIH.

### OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)

No listado.

**Toxicidad para la reproducción** No se espera que este producto cause efectos reproductivos o al desarrollo.

**Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única** No clasificado.

|   |   |
|---|---|
| <b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas</b> | No clasificado.                         |
| <b>Peligro por aspiración</b>   | No representa un peligro de aspiración. |

## 12. Información ecotoxicológica

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Ecotoxicidad</b>                  | El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los vertidos grandes o frecuentes puedan provocar un efecto nocivo o perjudicial al medio ambiente. |
| <b>Persistencia y degradabilidad</b> | No existen datos sobre la degradabilidad del producto.  |
| <b>Potencial de bioacumulación</b>   | No hay datos disponibles.   |
| <b>Movilidad en el suelo</b>         | No hay datos disponibles.   |
| <b>Otros efectos adversos</b>        | No se esperan otros efectos adversos para el medio ambiente (p. ej. agotamiento del ozono, posible generación fotoquímica de ozono, perturbación endocrina, potencial para el calentamiento global) debido a este componente. |

## 13. Información relativa a la eliminación de los productos

|   |  |
|---|--|
| <b>Instrucciones para la eliminación</b>        | Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional.   |
| <b>Reglamentos locales sobre la eliminación</b> | Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.  |
| <b>Código de residuo peligroso</b>              | El Código de Residuo debe ser asignado después de hablar con el usuario, el productor y la compañía de eliminación de residuos.  |
| <b>Desechos/Producto no Utilizado</b>           | Elimine observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Este material y sus recipientes deben eliminarse de forma segura (véase: Instrucciones para la eliminación).                                     |
| <b>Envases contaminados</b>                     | Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. |

## 14. Información relativa al transporte

### DOT

|   |   |
|---|---|
| <b>Número ONU</b>   | No se dispone.  |
| <b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> | Bien de consumo   |
| <b>Clase(s) relativas al transporte</b>                         |   |
| <b>Class</b>  | ORM-D   |
| <b>Riesgo secundario</b>  | -   |
| <b>Label(s)</b>   | Ninguno   |
| <b>Grupo de embalaje/envase, cuando aplique</b>                 | No aplicable.   |
| <b>Precauciones especiales para el usuario</b>                  | Lea las instrucciones de seguridad, la HDS y los procedimientos de emergencia antes de manejar el producto. |
| <b>Excepciones de embalaje</b>                                  | 156, 306  |
| <b>Embalaje no a granel</b>                                     | 156, 306  |
| <b>Embalaje a granel</b>  | Ninguno   |

### IATA

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>UN number</b>                    | UN1263  |
| <b>UN proper shipping name</b>      | Paint, Paint Related Material   |
| <b>Transport hazard class(es)</b>   |   |
| <b>Class</b>                        | 9   |
| <b>Subsidiary risk</b>              | -   |
| <b>Packing group</b>                | Not applicable.   |
| <b>Environmental hazards</b>        | No.   |
| <b>ERG Code</b>                     | 9L  |
| <b>Special precautions for user</b> | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. |
| <b>Other information</b>            |   |
| <b>Passenger and cargo aircraft</b> | Allowed with restrictions.  |

**Cargo aircraft only** Allowed with restrictions.

**IMDG**

**UN number** UN1263  
**UN proper shipping name** Paint, Paint Related Material  
**Transport hazard class(es)**  
**Class** 3  
**Subsidiary risk** -  
**Packing group** III  
**Environmental hazards**  
**Marine pollutant** No.  
**EmS** F-E, S-E  
**Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.  
**Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10** No establecido.

**IATA**



**IMDG**



### 15. Información reguladora

**Reglamentos federales de EE.UU.** Este producto es calificado como "químicamente peligroso" según el Estándar de Comunicación de Riesgos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200. Todos sus compuestos están en la Lista de inventario de la EPA TSCA de los EE.UU.

**TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subpartado D) (Notificación de exportación)**

No regulado.

**Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)**

No listado.

**SARA Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias**

No regulado.

**OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)**

No listado.

**Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)**

**Categorías de peligro** Peligro inmediato - Si  
Peligro Retrasado: - no  
Riesgo de Ignición - Si  
Peligro de presión - no  
Riesgo de Reactividad - no

**SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa**

No listado.

**SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas** no

**SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)**  
No regulado.

#### Otras disposiciones federales

**Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)**  
No regulado.

**Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Ley de aire limpio, Prevención de liberación accidental)**

No regulado.

**Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés)** No regulado.

#### Regulaciones de un estado de EUA

**Sustancias Controladas de California; EUA. Departamento de Justicia, CA (Salud y Seguridad de California, Código de Sección 11100)**

No listado.

**Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias**

No regulado.

**Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA**

No listado.

**US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pennsylvania**

No listado.

**Derecho a la información de Rhode Island, EUA**

No regulado.

**Proposición 65 del Estado de California, EUA**

Ley de agua potable y sustancias tóxicas de 1986 del Estado de California (Proposición 65): Según nuestro conocimiento, este material no contiene químicos actualmente listados como carcinógenos o toxinas reproductivas.

#### Inventarios Internacionales

| <b>País(es) o región</b>     | <b>Nombre del inventario</b>  | <b>Listado (si/no)*</b> |
|------------------------------|---|-------------------------|
| Australia                    | Inventario de Sustancias Químicas de Australia (AICS)   | Si                      |
| Canadá                       | Lista de Sustancias Nacionales (DSL)  | Si                      |
| Canadá                       | Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)  | no                      |
| China                        | Inventario de sustancias químicas existentes en China (Inventory of Existing Chemical Substances in China)      | Si                      |
| Europa                       | Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales (EINECS)  | no                      |
| Europa                       | Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)   | no                      |
| Japón                        | Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (Inventory of Existing and New Chemical Substances, ENCS) | no                      |
| Corea                        | Lista de sustancias químicas existentes (Existing Chemicals List, ECL)  | Si                      |
| Nueva Zelanda                | Inventario de Nueva Zelanda   | Si                      |
| Filipinas                    | Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)  | Si                      |
| Estados Unidos y Puerto Rico | Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA)  | Si                      |

\*Un "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s)

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están listados o están exentos de los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

## 16. Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS

**La fecha de emisión** 06-octubre-2015  
**Versión #** 01



**categoría HMIS®**

Salud: 3\*  
Inflamabilidad: 3  
Factor de riesgo físico: 0  
Protección personal: J

**Clasificación según NFPA**

Salud: 3  
Inflamabilidad: 3  
Inestabilidad: 0

**Cláusula de exención de responsabilidad**

La información de esta ficha se ha redactado sobre la base del nivel actual de conocimientos y experiencia disponible. La información contenida aquí está basada en datos que se consideran fiables y el fabricante rechaza toda responsabilidad incurrida por el uso o dependencia en la misma. La información brindada se ha concebido únicamente como guía para el manejo seguro, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución y no se debe considerar como garantía o especificación de calidad. La información esta relacionada solamente con el material específico diseñado y puede no ser válida para este material usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto. Esta información sobre la seguridad no es una licencia para usar este material en la forma que se reivindica por cualquier patente de terceras partes. El usuario por sí solo tiene que determinar en último lugar si un uso que se desee contemplar para este material puede infringir alguna de las patentes, y si se requiere obtener alguna licencia.