



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Undercoat

1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DEL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

| | |
|---------------------|---|
| NOMBRE DEL PRODUCTO | Undercoat |
| NUM. DE PRODUCTO | 691000/1/2 |
| PROVEEDOR | Dodge Company Ltd, Units 11/15 Ardglan Industrial Estate, Whitchurch, Hampshire, RG28 7BB, United Kingdom 44 (0)1256-893883 44 (0)1256-893868 |

2 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| Denominación | Núm. EC: | No. CAS | Contenido | Clasificación |
|---|-----------|-----------|-----------|--|
| 1-Chloro-4-Trifluoromethyl Benzene | | 98-56-6 | 5-10% | Xn;R20/21/22. R10. |
| ACETATO DE ETILO | 205-500-4 | 141-78-6 | 5-10% | F;R11 Xi;R36 R66 R67 |
| ACETONA | 200-662-2 | 67-64-1 | 1-5% | F;R11 Xi;R36 R66 R67 |
| BUTANONA | 201-159-0 | 78-93-3 | 10-30% | F;R11 Xi;R36 R66 R67 |
| DISOLVENTE DE STODDARD; NAFTA DE BAJA TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN, SIN ESPECIFI | 232-489-3 | 8052-41-3 | 5-10% | Carc2;R45 Xn;R65 |
| PROPAN-2-OL | 200-661-7 | 67-63-0 | 5-10% | F;R11 Xi;R36 R67 |
| TOLUENO | 203-625-9 | 108-88-3 | 1-5% | F;R11 Repr. Cat. 3;R63 Xn;R48/20,R65 Xi;R38 R67 |

El texto completo de todas las frases R es mostrado en la sección 16.

3 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Irrita los ojos. Puede causar cáncer. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

CLASIFICACIÓN Carc 2;R45. Xi;R36. R66, R67.

4 PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN

Trasladar a la víctima al aire fresco inmediatamente. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar. Cuando la respiración es difícil, el personal adecuadamente entrenado le puede administrar oxígeno a la víctima. Mantener a la víctima caliente y en reposo.

Conseguir atención médica de urgencia.

INGESTIÓN

No pertinente.

CONTACTO CON LA PIEL

Lavar la piel inmediatamente con jabón y agua. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

CONTACTO CON LOS OJOS

Si lleva lentes de contacto, asegúrese de quitárselas antes de enjuagar. Lavar inmediatamente los ojos con mucha agua manteniendo los párpados abiertos. Continuar enjuagando por lo menos 15 minutos y conseguir atención médica.

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN

Usar: Espuma resistente al alcohol. Espuma. Polvo. Productos químicos secos, arena, dolomita etc. Atomización, vaporización o fumigación de agua.

MEDIDAS ESPECIALES DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Recipientes cerca del fuego se tienen que mover y enfriar con agua. Ventilar los espacios cerrados antes de entrar. Utilizar el agua para mantener frescos los recipientes expuestos al incendio y para dispersar vapores.

Undercoat**RIESGOS INSÓLITOS DE INCENDIO Y DE EXPLOSIÓN**

Los aerosoles pueden explotar en caso de incendio. Los vapores se pueden encender.

RIESGOS ESPECIALES

Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO₂). Cloruros. Fluoruros.

6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**MÉTODOS DE LIMPIEZA**

Use ropa protectora apropiada. Extinguir todas las fuentes de ignición. Evitar chispas, llamas, calor y humo. Ventilar. Dejar evaporar. Guardar fuera de espacios restringidos por el riesgo de explosión.

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**PRECAUCIONES DE USO**

Guardar lejos del calor, las chispas o llamas desnudas. Evitar derrames, y el contacto con los ojos y la piel. Se desprenden vapores de solventes durante la aplicación y el secado. Ventilar bien, evitar la respiración de vapores. Utilizar respirador aprobado si la contaminación del aire es superior al nivel aceptado. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas y la formación de chispas. Solamente use equipo eléctrico a prueba de explosiones.

PRECAUCIONES DE ALMACENAJE

Recipiente a presión. Proteger de la luz directa del sol y no someter a temperaturas superiores a 50°C. Puede atacar algunos plásticos, gomas y revestimientos.

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

| Denominación | ESTÁNDAR | LT - ppm | LT - mg/m ³ | ST - ppm | ST - mg/m ³ |
|------------------|----------|-------------|-----------------------------|----------|------------------------|
| ACETATO DE ETILO | VLA | 400 ppm | 1460 mg/m ³ | | |
| ACETONA | VLA | 500 ppm | 1205 mg/m ³ | 750 ppm | 1810 mg/m ³ |
| BUTANONA | VLA | 200 ppm | 600 mg/m ³ | 300 ppm | 900 mg/m ³ |
| PROPAN-2-OL | VLA | 400 ppm | 998 mg/m ³ | 500 ppm | 1250 mg/m ³ |
| TOLUENO | VLA | 50 ppm(v.d) | 191 mg/m ³ (v.d) | | |

EQUIPO DE PROTECCIÓN**MEDIDAS TÉCNICAS**

Ventilación de escape general y local a prueba de explosiones.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado.

PROTECCIÓN DE LAS MANOS

Usar guantes protectores.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS

Usar gafas de protección adecuadas.

OTRAS MEDIDAS DE PROTECCIÓN

Usar ropa apropiada para prevenir cualquier posibilidad de contacto prolongado o repetido con el líquido o el vapor.

MEDIDAS DE HIGIENE

¡PROHIBIDO FUMAR EN EL ÁREA DE TRABAJO! Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer o fumar, y antes de usar el baño. Inmediatamente quitarse cualquier ropa que llegue a ser contaminada. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | | | |
|--------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------------------|
| ASPECTO | Aerosol | | |
| COLOR | Variable Beige | | |
| OLOR | Aromático. Hidrocarburo | | |
| SOLUBILIDAD | Insoluble en agua | | |
| PUNTO DE EBULLICIÓN (°C) | 73-75 760 mm Hg | DENSIDAD RELATIVA | 0.900-1.000 (H ₂ O=1) 20 |

Undercoat

| | | | |
|----------------------------|----|---------------------------|------------------------|
| DENSIDAD DE VAPOR (aire=1) | >1 | TASA DE EVAPORACIÓN | >1 BuAc=1 |
| GRADO DE EVAPORACIÓN (%) | 84 | PUNTO DE INFLAMACIÓN (°C) | <23 CC (Taza cerrada). |

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD

Estable a temperaturas normales.

CONDICIONES A EVITAR

Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición. Evitar el contacto con Los agentes oxidantes fuertes. Los ácidos minerales fuertes.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS

Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO₂). Cloruros. Fluoruros.

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

INHALACIÓN

Nocivo por inhalación. Los vapores pueden causar dolor de cabeza, cansancio, vértigo y náuseas.

INGESTIÓN

Si se ingiere puede causar molestias. Puede causar dolor de estómago o vómitos. Somnolencia, mareo, desorientación, vértigo. Depresión del sistema nervioso central. Efecto narcótico.

CONTACTO CON LA PIEL

Irrita la piel. Desengrasa la piel. Puede agrietar la piel y causar eczema.

CONTACTO CON LOS OJOS

Irrita los ojos. El spray / vapor puede causar irritación y picazón de los ojos.

ADVERTENCIAS PARA LA SALUD

Puede irritar el sistema respiratorio. La inhalación prolongada de altas concentraciones puede dañar el sistema respiratorio.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Inhalación. Contacto con la piel y/o los ojos.

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

ECOTOXICIDAD

No se considera peligroso para el medio ambiente.

13 CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

MÉTODOS DE ELIMINACIÓN

Los recipientes vacíos no deben incinerarse por el riesgo de explosión. Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

| | | | |
|-----------------------------------|----------|-------------------------|----------------|
| DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE | AEROSOL | | |
| NO. ONU CARRETERA | 1950 | NO. DE CLASE ADR | 2 |
| CLASE ADR | Class 2 | GRUPO DE EMBALAJE ADR | Not Applicable |
| NO. DE ETIQUETA ADR | 2.1 | NO. DE CEFIC TEC(R) | 20G5F |
| NO. DE CLASE RID | 2 | GRUPO DE EMBALAJE RID | Not Applicable |
| NO. ONU TRANSPORTE MARÍTIMO | 1950 | CLASE IMDG | 2.1 |
| NO. DE PÁGINA IMDG | 2.1 | GRUPO DE ENVASADO IMDG | Not Applicable |
| EMS | F-D, S-U | MFAG | See Guide |
| CONTAMINANTE MARINO | No. | NO. ONU, AEREO | 1950 |
| CLASE DE TRANSPORTE AEREO | 2.1 | GRUPO DE ENVASADO AEREO | Not Applicable |

Undercoat

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

ETIQUETADO



Tóxico

CONTIENE

DISOLVENTE DE STODDARD; NAFTA DE BAJA TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN, SIN ESPECIFI

FRASES DE RIESGO

| | |
|-----|---|
| R36 | Irrita los ojos. |
| R45 | Puede causar cáncer. |
| R66 | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |
| R67 | La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo. |

FRASES DE SEGURIDAD

| | |
|-----|---|
| S16 | Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. |
| S23 | No respirar los vapores/aerosoles. |
| S25 | Evítese el contacto con los ojos. |
| S26 | En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. |
| S37 | Úsense guantes adecuados. |
| S38 | En caso de ventilación insuficiente, úsense equipo respiratorio adecuado. |
| S45 | En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta). |
| S53 | Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. |
| S60 | Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos. |
| P11 | Restringido a usuarios profesionales. |

16 OTRAS INFORMACIONES

FECHA DE REVISIÓN

May 2007

FRASES - R (TEXTO COMPLETO)

| | |
|-----------|---|
| R10 | Inflamable. |
| R11 | Fácilmente inflamable. |
| R20/21/22 | Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel. |
| R36 | Irrita los ojos. |
| R38 | Irrita la piel. |
| R45 | Puede causar cáncer. |
| R48/20 | Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación. |
| R63 | Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto. |
| R65 | Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar. |
| R66 | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |
| R67 | La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo. |

CLÁUSULA DE EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

Estas informaciones conciernen únicamente al material específico mencionado y no se aplica al uso del material en combinación con cualquier otro material o en cualquier otro proceso. Según el leal saber y entender de la empresa, las informaciones facilitadas son exactas y fidedignas. Sin embargo, no se dan ningunas garantías ni se acepta ninguna responsabilidad en cuanto a la exactitud, credibilidad o integridad de las mismas. Es la responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.