



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Ozium 650

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

NOMBRE DEL PRODUCTO Ozium 650

NUM. DE PRODUCTO 921568

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    |
|--------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| PROPAN-2-OL  | 200-661-7 | 67-63-0 | 30-60%    | F;R11 Xi;R36 R67 |

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

## 3 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Irrita los ojos. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

CLASIFICACIÓN Xi;R36. R67.

## 4 PRIMEROS AUXILIOS

## INHALACIÓN

Trasladar a la víctima al aire fresco inmediatamente. 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 durante al menos 15 minutos. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

## 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

## MEDIOS DE EXTINCIÓN

Usar: Espuma resistente al alcohol. Espuma. Polvo. Productos químicos secos, arena, dolomita etc.

## 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.

## RIESGOS INSÓLITOS DE INCENDIO Y DE EXPLOSIÓN

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

## RIESGOS ESPECIALES

Los incendios producen: Gases/vapores/humos tóxicos de Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO2).

## 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.

## 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Ozium 650****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. Evítense 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<br>R | LT - ppm | LT - mg/m3 | ST - ppm | ST - mg/m3 |
|--------------|---------------|----------|------------|----------|------------|
| PROPAN-2-OL  | VLA           | 400 ppm  | 998 mg/m3  | 500 ppm  | 1250 mg/m3 |

**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 de: P.T.F.E (Teflón), o Polietileno / Alcohol vinílico de etileno (PE / EVAL).

**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      |                            |                       |
| PUNTO DE EBULLICIÓN (°C) | 60 760 mm Hg | DENSIDAD DE VAPOR (aire=1) | >1                    |
| TASA DE EVAPORACIÓN      | >1 BuAc=1    | PUNTO DE INFLAMACIÓN (°C)  | -4 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 álcalis fuertes. Los ácidos minerales fuertes.

**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**

Nocivo en contacto con la piel. Desengrasa la piel. Puede agrietar la piel y causar eczema.

**CONTACTO CON LOS OJOS**

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

**Ozium 650****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 |

**15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****ETIQUETADO**

Irritante

**FRASES DE RIESGO**

|     |  |
|-----|--|
| R67 | La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo. |
| R36 | Irrita los ojos.   |

**FRASES DE SEGURIDAD**

|     |  |
|-----|--|
| S2  | Manténgase fuera del alcance de los niños.   |
| 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.  |
| S51 | Úsense únicamente en lugares bien ventilados.  |
| S56 | Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. |

**Ozium 650**

S60

Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

## DIRECTIVAS EUROPEAS

Sistema de información específica sobre las preparaciones peligrosas. 2001/58/CE.

**16 OTRAS INFORMACIONES**

## FUENTES DE INFORMACIÓN

Dangerous Properties of Industrial Materials Report, N.Sax et.al.

## FECHA DE REVISIÓN

May 2007

## FRASES - R (TEXTO COMPLETO)

|     |  |
|-----|--|
| R11 | Fácilmente inflamable.   |
| R36 | Irrita los ojos.   |
| 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.