



**Ficha de datos de seguridad**  
**según 1907/2006/CE, Artículo 31 con su modificación**  
**Reglamento (UE) 2020/878.**

fecha de impresión 14.02.2024

Número de versión 1.0

Revisión: 14.02.2024

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**

- **1.1 Identificador de producto**
- **Nombre comercial:** 645 2K OXIDE RED
- **Número del artículo:** 645
- **UFI:** VG03-K0S8-1000-HMRC
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**  
utilizar como pintura industrial
- **Sector de uso**  
SU3 Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales  
SU22 Usos profesionales: *Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)*
- **Categoría de productos** PC9b Rellenos, masillas, yeso, arcilla de modelado
- **Utilización del producto / de la elaboración** se refieren a la ficha técnica relativa
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**  
Générale de Peinture,  
36 Rue Scheffer 75116 Paris, France  
Tel:+33(0)160867765  
info@generalpaint.biz
- **Área de información:** departamento de seguridad de los productos
- **1.4 Teléfono de emergencia:** +33 (0)1 60 86 77 65

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**



GHS02 llama

Flam. Liq. 3 H226 Líquidos y vapores inflamables.



GHS07

STOT SE 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

- **2.2 Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**  
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

( se continua en página 2 )



**Ficha de datos de seguridad**  
**según 1907/2006/CE, Artículo 31 con su modificación**  
**Reglamento (UE) 2020/878.**

fecha de impresión 14.02.2024

Número de versión 1.0

Revisión: 14.02.2024

**Nombre comercial: 645 2K OXIDE RED**

( se continua en página 1 )

· **Pictogramas de peligro**



GHS02 GHS07

· **Palabra de advertencia** Atención

· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

acetato de butilo

· **Indicaciones de peligro**

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

· **Consejos de prudencia**

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P241 Utilizar material [eléctrico/ de ventilación/iluminación] antideflagrante.

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].

P405 Guardar bajo llave.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

· **Datos adicionales:**

Contiene metacrilato de metilo, 2,3-epoxypropyl neodecanoate, metacrilato de 2-hidroxietilo. Puede provocar una reacción alérgica.

· **2.3 Otros peligros**

· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**

· **3.2 Mezclas**

· **Descripción:**

Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

( se continua en página 3 )



**Ficha de datos de seguridad**  
**según 1907/2006/CE, Artículo 31 con su modificación**  
**Reglamento (UE) 2020/878.**

fecha de impresión 14.02.2024

Número de versión 1.0

Revisión: 14.02.2024

**Nombre comercial: 645 2K OXIDE RED**

( se continua en página 2 )

**Componentes peligrosos:**

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	acetato de butilo ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	>10-≤25%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119486136-34 05-2116602925-45 01-2119488216-32	xileno ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	>2,5-≤10%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Reg.nr.: 01-2119455851-35 05-2116598517-27	nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera ⚠ Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335	>2,5-≤10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29 05-2116413226-56	acetato de 1-metil-2-metoxietilo ⚠ Flam. Liq. 3, H226	>2,5-≤10%
CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Reg.nr.: 01-2119452498-28	metacrilato de metilo ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≤2,5%
CAS: 26761-45-5 EINECS: 247-979-2 Reg.nr.: 01-2119431597-33	2,3-epoxypropyl neodecanoate ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≤2,5%
CAS: 868-77-9 EINECS: 212-782-2 Reg.nr.: 01-2119490169-29	metacrilato de 2-hidroxietilo ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≤2,5%

**Indicaciones adicionales:**

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

- **4.1 Descripción de los primeros auxilios**
- **Instrucciones generales:** Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.
- **En caso de inhalación del producto:**  
Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- **En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua.
- **En caso de con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
- **En caso de ingestión:** Consultar un médico si los trastornos persisten.

( se continua en página 4 )



**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31 con su modificación  
Reglamento (UE) 2020/878.

fecha de impresión 14.02.2024

Número de versión 1.0

Revisión: 14.02.2024

**Nombre comercial: 645 2K OXIDE RED**

( se continua en página 3 )

- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**  
No existen más datos relevantes disponibles.
- **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**  
No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**  
CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**  
No existen más datos relevantes disponibles.
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**  
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**  
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**  
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).  
Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.  
Asegurar suficiente ventilación.
- **6.4 Referencia a otras secciones**  
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.  
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.  
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**  
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.  
Evitar la formación de aerosoles.
- **Prevención de incendios y explosiones:**  
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

( se continua en página 5 )



**Ficha de datos de seguridad**  
**según 1907/2006/CE, Artículo 31 con su modificación**  
**Reglamento (UE) 2020/878.**

fecha de impresión 14.02.2024

Número de versión 1.0

Revisión: 14.02.2024

**Nombre comercial: 645 2K OXIDE RED**

( se continua en página 4 )

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**  
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- **Clase de almacenamiento:** 3
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**· **8.1 Parámetros de control**

- 
- Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

**123-86-4 acetato de butilo**

LEP	Valor de corta duración: 723 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valor de larga duración: 241 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm VLI
-----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**1330-20-7 xileno**

LEP	Valor de corta duración: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valor de larga duración: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm vía dérmica, VLB, VLI
-----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo**

LEP	Valor de corta duración: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valor de larga duración: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm vía dérmica, VLI
-----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**80-62-6 metacrilato de metilo**

LEP	Valor de corta duración: 100 ppm Valor de larga duración: 50 ppm Sen, VLI
-----	---------------------------------------------------------------------------------

- 
- Componentes con valores límite biológicos:**

**1330-20-7 xileno**

VLB	1 g/g creatinina Muestra: orina Momento de Muestero: Final de la jornada laboral Indicador Biológico: Ácidos metilhipúricos
-----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- 
- Indicaciones adicionales:**

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

( se continua en página 6 )



**Ficha de datos de seguridad**  
**según 1907/2006/CE, Artículo 31 con su modificación**  
**Reglamento (UE) 2020/878.**

fecha de impresión 14.02.2024

Número de versión 1.0

Revisión: 14.02.2024

**Nombre comercial: 645 2K OXIDE RED**

( se continua en página 5 )

- **8.2 Controles de la exposición**
- **Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**
- **Medidas generales de protección e higiene:**  
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.  
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
- **Protección respiratoria:**  
Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.
- **Protección de las manos**



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.  
Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.  
Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

- **Material de los guantes**  
La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.
- **Tiempo de penetración del material de los guantes**  
El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.
- **Protección de los ojos/la cara**



Gafas de protección herméticas

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

- **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
- **Datos generales**
- **Estado físico** Líquido
- **Color:** Rojo
- **Olor:** Característico

( se continua en página 7 )



**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31 con su modificación  
Reglamento (UE) 2020/878.

fecha de impresión 14.02.2024

Número de versión 1.0

Revisión: 14.02.2024

**Nombre comercial: 645 2K OXIDE RED**

( se continua en página 6 )

· <b>Umbral olfativo:</b>	No determinado.
· <b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	Indeterminado.
· <b>Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	124 °C
· <b>Inflamabilidad</b>	Inflamable.
· <b>Límite superior e inferior de explosividad</b>	
· <b>Inferior:</b>	1,2 Vol %
· <b>Superior:</b>	7,5 Vol %
· <b>Punto de inflamación:</b>	25 °C
· <b>Temperatura de auto-inflamación:</b>	315 °C
· <b>Temperatura de descomposición:</b>	No determinado.
· <b>pH</b>	No determinado.
· <b>Viscosidad:</b>	
· <b>Viscosidad cinemática</b>	No determinado.
· <b>Dinámica:</b>	No determinado.
· <b>Solubilidad</b>	
· <b>agua:</b>	Poco o no mezclable.
· <b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</b>	No determinado.
· <b>Presión de vapor a 20 °C:</b>	10,7 hPa
· <b>Densidad y/o densidad relativa</b>	
· <b>Densidad a 20 °C:</b>	1,144 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densidad relativa</b>	No determinado.
· <b>Densidad de vapor</b>	No determinado.

**9.2 Otros datos**

· <b>Aspecto:</b>	
· <b>Forma:</b>	Líquido
· <b>Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad</b>	
· <b>Temperatura de ignición:</b>	El producto no es autoinflamable.
· <b>Propiedades explosivas:</b>	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
· <b>Concentración del disolvente:</b>	
· <b>Disolventes orgánicos:</b>	39,8 %
· <b>VOC (CE)</b>	454,9 g/l
· <b>Contenido de cuerpos sólidos:</b>	59,9 %
· <b>Cambio de estado</b>	
· <b>Tasa de evaporación:</b>	No determinado.

**Información relativa a las clases de peligro físico**

· <b>Explosivos</b>	suprimido
---------------------	-----------

( se continua en página 8 )



**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31 con su modificación  
Reglamento (UE) 2020/878.

fecha de impresión 14.02.2024

Número de versión 1.0

Revisión: 14.02.2024

**Nombre comercial: 645 2K OXIDE RED**

( se continua en página 7 )

· <b>Gases inflamables</b>	suprimido
· <b>Aerosoles</b>	suprimido
· <b>Gases comburentes</b>	suprimido
· <b>Gases a presión</b>	suprimido
· <b>Líquidos inflamables</b>	Líquidos y vapores inflamables.
· <b>Sólidos inflamables</b>	suprimido
· <b>Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente</b>	suprimido
· <b>Líquidos pirofóricos</b>	suprimido
· <b>Sólidos pirofóricos</b>	suprimido
· <b>Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo</b>	suprimido
· <b>Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua</b>	suprimido
· <b>Líquidos comburentes</b>	suprimido
· <b>Sólidos comburentes</b>	suprimido
· <b>Peróxidos orgánicos</b>	suprimido
· <b>Corrosivos para los metales</b>	suprimido
· <b>Explosivos no sensibilizados</b>	suprimido

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**  
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**  
No se conocen productos de descomposición peligrosos.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

- **11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

1330-20-7 xileno

Oral	LD50	4.300 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

( se continua en página 9 )



**Ficha de datos de seguridad**  
**según 1907/2006/CE, Artículo 31 con su modificación**  
**Reglamento (UE) 2020/878.**

fecha de impresión 14.02.2024

Número de versión 1.0

Revisión: 14.02.2024

**Nombre comercial: 645 2K OXIDE RED**

( se continua en página 8 )

Dermal LD50 2.000 mg/kg (rabbit)

**· Corrosión o irritación cutáneas***A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.***· Lesiones oculares graves o irritación ocular***A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.***· Sensibilización respiratoria o cutánea***A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.***· Mutagenicidad en células germinales***A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.***· Carcinogenicidad** *A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.***· Toxicidad para la reproducción***A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.***· Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única***Puede provocar somnolencia o vértigo.***· Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida***A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.***· Peligro por aspiración** *A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.***· 11.2 Información relativa a otros peligros****· Propiedades de alteración endocrina**

556-67-2 octametilclotetrasiloxano

Lista II; III

**SECCIÓN 12: Información ecológica****· 12.1 Toxicidad****· Toxicidad acuática:** *No existen más datos relevantes disponibles.***· 12.2 Persistencia y degradabilidad** *No existen más datos relevantes disponibles.***· 12.3 Potencial de bioacumulación** *No existen más datos relevantes disponibles.***· 12.4 Movilidad en el suelo** *No existen más datos relevantes disponibles.***· 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB****· PBT:** *No aplicable.***· mPmB:** *No aplicable.***· 12.6 Propiedades de alteración endocrina***Para obtener información sobre las propiedades disruptoras endocrinas, véase la sección 11.***· 12.7 Otros efectos adversos****· Indicaciones medioambientales adicionales:****· Indicaciones generales:***Nivel de riesgo para el agua 3 (autoclasiación): muy peligroso para el agua**No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados, ni siquiera en pequeñas cantidades.*

( se continua en página 10 )



**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31 con su modificación  
Reglamento (UE) 2020/878.

fecha de impresión 14.02.2024

Número de versión 1.0

Revisión: 14.02.2024

**Nombre comercial: 645 2K OXIDE RED**

( se continua en página 9 )

Una cantidad ínfima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

- **14.1 Número ONU o número ID**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1263
- **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- **ADR** 1263 PINTURA
- **IMDG, IATA** PAINT
- **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte** NO SE APLICA
- **ADR, IMDG, IATA**
- 
- **Clase** 3 Líquidos inflamables
- **Etiqueta** 3
- **14.4 Grupo de embalaje**
- **ADR, IMDG, IATA** III
- **14.5 Peligros para el medio ambiente:**
- **Contaminante marino:** No
- **14.6 Precauciones particulares para los usuarios** Atención: Líquidos inflamables
- **Número EMS:** F-E, S-E
- **Stowage Category** A
- **14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI** No aplicable.

( se continua en página 11 )



**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31 con su modificación  
Reglamento (UE) 2020/878.

fecha de impresión 14.02.2024

Número de versión 1.0

Revisión: 14.02.2024

**Nombre comercial: 645 2K OXIDE RED**

( se continua en página 10 )

**· Transporte/datos adicionales:****· ADR****· Cantidades limitadas (LQ)**

5L

**· Cantidades exceptuadas (EQ)**

Código: E1

Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml

Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000

ml

**· Categoría de transporte**

3

**· Código de restricción del túnel**

D/E

**· IMDG****· Limited quantities (LQ)**

5L

**· Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

**· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:**

UN 1263 PINTURA, 3, III

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****· 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****· Directiva 2012/18/UE****· Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista**· Categoría Seveso P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES****· Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 5.000 t****· Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 50.000 t****· REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3****· Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**· REGLAMENTO (UE) 2019/1148****· Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**· Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

( se continua en página 12 )



**Ficha de datos de seguridad**  
**según 1907/2006/CE, Artículo 31 con su modificación**  
**Reglamento (UE) 2020/878.**

fecha de impresión 14.02.2024

Número de versión 1.0

Revisión: 14.02.2024

**Nombre comercial: 645 2K OXIDE RED**

( se continua en página 11 )

**· Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**· Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**· 15.2 Evaluación de la seguridad química:**

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

**SECCIÓN 16: Otra información**

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

**· Frases relevantes**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H331 Tóxico en caso de inhalación.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

**· Persona de contacto:** Product safety department**· Interlocutor:** N/A**· Fecha de la versión anterior:** 08.09.2023**· Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3

( se continua en página 13 )



**Ficha de datos de seguridad**  
**según 1907/2006/CE, Artículo 31 con su modificación**  
**Reglamento (UE) 2020/878.**

fecha de impresión 14.02.2024

Número de versión 1.0

Revisión: 14.02.2024

**Nombre comercial: 645 2K OXIDE RED**

( se continua en página 12 )

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2

Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 3

Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2

· \* **Datos modificados en relación a la versión anterior**

ES