

VITA YZ SHADE LIQUIDS

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO

1.1.1 DENOMINACIÓN COMERCIAL

Vita YZ Shade Liquids

1.1.2 IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO

EZ0Cxyyyy(y), EZ0Cxxxxx
(salvo EZ0C18110, EZ0C18350, EZ0C18920)

1.2 USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA

1.2.1 ÁMBITO DE APLICACIÓN

Colorante líquido para colorear la zirconia.

1.3 DATOS DEL PROVEEDOR DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1.3.1 FABRICANTE

Zirkonzahn srl, Via An der Ahr 7, IT 39030 Gais

1.3.2 DISTRIBUIDOR

Zirkonzahn srl, Via An der Ahr 7, IT 39030 Gais

1.3.3 NÚMERO DE EMERGENCIA

+39 0474 066 660

2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

2.1 CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA

2.1.1 CLASIFICACIÓN CON ARREGLO AL REGLAMENTO GHS-EE. UU.

Quemaduras/irritaciones de piel Categoría 1A	H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Lesiones oculares graves	H318	Provoca lesiones oculares graves.
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) Categoría 3	H335	Puede irritar las vías respiratorias.

Texto completo de las frases H: ver la sección 16

2.2 ELEMENTOS DE ETIQUETADO GHS, ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD INCLUIDAS

2.2.1 ETIQUETADO CON ARREGLO AL REGLAMENTO GHS-EE. UU.

2.2.1.1 PICTOGRAMAS DE PELIGRO (GHS-EE. UU.)



GHS05



GHS07

2.2.1.2 PALABRA DE ADVERTENCIA (GHS-EE. UU.)

PELIGRO.

2.2.1.3 FRASES H (GHS-EE. UU.)

H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H318: Provoca lesiones oculares graves.

H335: Puede irritar las vías respiratorias.

2.2.1.4 FRASES P (GHS-EE. UU.)

P260: No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
 P264: Lavarse las manos, antebrazos y cara concienzudamente después de la manipulación.

P271: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P301+P330+P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca.

Ninguno

Causar vómitos.

P303+P361+P353: En caso de contacto con la piel (o el pelo):

Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.

Enjuagarse la piel con agua/ ducharse.

P304+P340: En caso de inhalación: Traer al sujeto al aire libre y asegurar respiración continua.

P305+P351+P338: En caso de contacto con los ojos: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta factible.

Seguir enjuagando.

P310: Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico.

P321: Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).

P363: Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

P403+P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P405: Guardar bajo llave.

P501: Eliminar el contenido/el recipiente conforme a las normativas locales, regionales, nacionales y/o internacionales.

2.3 PELIGROS QUE NO ESTÁN INDICADOS EN LA CLASIFICACIÓN

Ningunas informaciones adicionales disponibles.

2.4. TOXICIDAD AGUDA DESCONOCIDA (GHS-EE. UU.)

No aplicable.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 SUSTANCIAS

No aplicable.

3.2 MEZCLAS

Denominación	Proporción	Número CAS	Clasificación
Nitrato de hierro (III) nonahidratado	5% – 20%	7782-61-8	Ox. Sol. 3, H272 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3; H335
Nitrato de erbio (III) hidratado	25% – 70%	100641-14-3	Ox. Sol. 2, H272 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3; H335
Trinitrato de neodimio hexahidratado	25% – 50%	16454-60-7	Ox. Sol. 3, H272 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3; H335

Texto completo de las clases de peligro y las frases H: ver la sección 16.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 DESCRIPCIÓN

4.1.1 CONTACTO CON LOS OJOS

Lavar los ojos con abundante agua. Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico.

4.1.2 CONTACTO CON LA PIEL

Lavar la piel con abundante agua. Llamar inmediatamente a un médico.

4.1.3 INGESTIÓN

Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

4.1.4 INHALACIÓN

Llevar al sujeto al aire libre y asegurar una respiración libre.

4.2 PRINCIPALES SÍNTOMAS Y EFECTOS (AGUDOS Y RETARDADOS)

Puede provocar quemaduras graves.

4.3 INDICACIÓN DE TODA ATENCIÓN MÉDICA Y DE LOS TRATAMIENTOS ESPECIALES QUE DEBAN DISPENSARSE INMEDIATAMENTE, SI ES NECESARIO

Tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1 MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS

Agua pulverizada, polvo extintor, espuma o dióxido de carbono.

5.2 MEDIOS DE EXTINCIÓN A EVITAR

Ningunas informaciones disponibles.

5.3 PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE SUSTANCIAS QUÍMICAS

Reactividad: En condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte, el producto no es reactivo.

5.4 EQUIPAMIENTO DE SEGURIDAD ESPECIAL Y PRECAUCIONES PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Equipo de protección de lucha contra incendios: No actuar sin equipamiento de seguridad adecuado. Utilizar aparato de protección respiratoria independiente del aire ambiental. Utilizar el equipamiento de protección completo.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO/ESCAPE

6.1 PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA

6.1.1 PARA EL PERSONAL QUE NO FORMA PARTE DE LOS SERVICIOS DE EMERGENCIA

Medidas de emergencia: Ventilar el área donde se vertió el producto. No respirar niebla, vapores ni aerosol.

6.1.2 PARA EL PERSONAL DE EMERGENCIA

Equipamiento de seguridad: No actuar sin equipamiento de seguridad adecuado. Para más información ver la sección 8.

6.2 MEDIDAS DE PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Evitar que el producto penetre en el alcantarillado o las aguas superficiales/subterráneas. Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3 MÉTODOS Y MATERIAL DE CONTENCIÓN Y DE LIMPIEZA

6.3.1 PROCEDIMIENTO DE LIMPIEZA

Recoger el líquido mecánicamente con material absorbente. Llevar en recipientes adecuados a un vertedero.

6.3.2 INFORMACIÓN ADICIONAL

Desechar de acuerdo a los reglamentos oficiales.

6.4 REFERENCIA A OTRAS SECCIONES

Informaciones sobre el uso seguro: ver la sección 7.
En cuanto al uso del equipamiento de protección personal: ver la sección 8.
Para más información ver la sección 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

7.1 RECOMENDACIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA

Se debe garantizar una ventilación correcta. Utilizar el equipamiento de protección personal. El producto debe estar fuera del alcance de los niños.

7.2 HIGIENE EN EL TRABAJO

Durante el uso del producto no comer, beber o fumar. Lávese las manos después de utilizar el producto.

7.3 ALMACENAJE

Almacenar en lugar bien ventilado y fresco.

7.4 NORMAS EN CASO DE UN ALMACENAMIENTO CONJUNTO

No debe almacenarse junto a productos alimenticios, bebidas y alimentos para animales.

7.5 INDICACIONES DEL EMBALAJE

Almacenar sólo en los recipientes originales. Almacenar en un recipiente cerrado.

8. LIMITES DE EXPOSICIÓN Y EQUIPAMIENTO DE SEGURIDAD

8.1 PARÁMETROS DE CONTROL	Nitrato de hierro (III) nonahidratado (7782-61-8) - No aplicable.
8.2 CONTROLES TÉCNICOS APROPIADOS	Asegurar una ventilación adecuada.
8.3 VALORES LÍMITE Y CONTROLES DE EXPOSICIÓN AMBIENTAL	Evitar su liberación al medio ambiente. Evitar que el producto se introduzca en el alcantarillado o en los cursos de agua.
8.4 MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL / EQUIPAMIENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL	
8.4.1 EQUIPAMIENTO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	Ropa resistente a la corrosión.
8.4.2 MATERIAL PARA EL EQUIPAMIENTO DE SEGURIDAD	Ropa resistente a los ácidos.
8.4.3 PROTECCIÓN DE LAS MANOS	Guantes de protección contra los productos químicos (EN 374). La correcta elección de los guantes no sólo depende del material, sino también de otras características de calidad que dependen del productor. El tiempo exacto de penetración debe ser solicitado y respetado por el productor. Los guantes deben cambiarse después de cada uso y siempre cuando se detecte desgaste o perforación.
8.4.4 PROTECCIÓN OCULAR	Llevar gafas de protección.
8.4.5 PROTECCIÓN DE LA PIEL Y DEL CUERPO	Llevar equipamiento de seguridad adecuado
8.4.6 PROTECCIÓN RESPIRATORIA	No necesaria para el uso normal. En caso de ventilación insuficiente, usar equipo o protección respiratoria adecuada.



9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS	
9.1.1 ASPECTO	Líquido.
9.1.2 COLOR	Varía, depende de la coloración.
9.1.3 OLOR	Inodoro.
9.1.4 UMBRAL DE OLOR	Ninguna información.
9.1.5 VALOR PH	1,40 – 4,80
9.1.6 PUNTO DE CONGELACIÓN	Ninguna información.
9.1.7 PUNTO DE FUSIÓN	No aplicable.
9.1.8 PUNTO DE EBULLICIÓN	Ninguna información.
9.1.9 PUNTO DE INFLAMACIÓN	Ninguna información.
9.1.10 TASA DE VAPORACIÓN RELATIVA (ACETATO DE BUTILO = 1)	Ninguna información.
9.1.11 INFLAMABILIDAD (MATERIAL SÓLIDO, GAS)	No aplicable.
9.1.12 PRESIÓN DEL VAPOR	Ninguna información.
9.1.13 PRESIÓN DEL VAPOR RELATIVA A 20 °C	Ninguna información.
9.1.14 DENSIDAD RELATIVA	Ninguna información.

9.1.15 SOLUBILIDAD	Ninguna información.
9.1.16 COEFICIENTE DE PARTICIÓN N-OCTANOL/AGUA	Ninguna información.
9.1.17 TEMPERATURA DE COMBUSTIÓN ESPONTÁNEA	Ninguna información.
9.1.18 TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN	Ninguna información.
9.1.19 VISCOSIDAD CINEMÁTICA	Ninguna información.
9.1.20 VISCOSIDAD DINÁMICA	Ninguna información.
9.1.21 LÍMITE DE EXPLOSIÓN	Ninguna información.
9.1.22 PROPIEDADES EXPLOSIVAS	Ninguna información.
9.1.23 PROPIEDADES DE OXIDACIÓN	Ninguna información.
9.2 INFORMACIÓN ADICIONAL	Ninguna.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 REACTIVIDAD	En condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte, el producto no es reactivo.
10.2 ESTABILIDAD QUÍMICA	Estable en condiciones normales.
10.3 REACCIONES PELIGROSAS	En condiciones normales no se conocen reacciones peligrosas.
10.4 CONDICIONES A EVITAR	Ningunas bajo condiciones de uso y almacenamiento recomendadas (ver sección 7).
10.5 MATERIALES NO COMPATIBLES	Bases fuertes.
10.6 PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICIÓN	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

11. DATOS TOXICOLÓGICOS

11.1 INFORMACIONES SOBRE EFECTOS TOXICOLÓGICOS							
11.1.1 TOXICIDAD AGUDA	No clasificada. (Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Nitrato de hierro (III) nonahidratado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LD50</td> <td>3250 mg/kg peso del cuerpo</td> </tr> <tr> <td>ATE US</td> <td>3250 mg/kg peso del cuerpo</td> </tr> </tbody> </table>	Nitrato de hierro (III) nonahidratado		LD50	3250 mg/kg peso del cuerpo	ATE US	3250 mg/kg peso del cuerpo
Nitrato de hierro (III) nonahidratado							
LD50	3250 mg/kg peso del cuerpo						
ATE US	3250 mg/kg peso del cuerpo						
11.1.2 QUEMADURAS / IRRITACIONES DE LA PIEL	Provoca quemaduras graves en la piel y graves lesiones oculares. pH: 1,40 – 4,80						
11.1.3 GRAVES LESIONES / QUEMADURAS OCULARES	Provoca lesiones oculares graves. pH: 1,40 – 4,80						
11.1.4 SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA	No clasificado. (Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).						
11.1.5 MUTAGENICIDAD DE CÉLULAS MADRE	No clasificado. (Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).						
11.1.6 CARCINOGENICIDAD	No clasificado. (Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).						
11.1.7 TOXICIDAD REPRODUCTIVA	No clasificado. (Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).						

**11.1.8 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS
ÓRGANOS – EXPOSICIÓN ÚNICA**

Puede provocar irritaciones de las vías respiratorias.

**11.1.9 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS
ÓRGANOS – CONTACTO REPETIDO**

No clasificada. (Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).

11.1.10 PELIGRO DE ASPIRACIÓN

No clasificada. (Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).

12. DATOS ECOLÓGICOS**12.1 TOXICIDAD**

Ecología - General: Antes de la neutralización, el producto puede representar un peligro para organismos acuáticos. Puede alterar los valores pH en sistemas ecológicos de agua.

12.2 PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD

No aplicable a sustancias inorgánicas.

12.3 POTENCIAL BIOACUMULATIVO

No aplicable a sustancias inorgánicas.

12.4 MOVILIDAD EN EL SUELO

Ecología – Suelo: Puede alterar los valores pH en sistemas ecológicos de agua.

12.5 OTROS EFECTOS ADVERSOS

Impacto en el calentamiento global: No se conocen ningunos efectos causados por este producto. GWP: No se conocen ningunos efectos causados por este producto.

13. INDICACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**13.1 MÉTODOS DE ELIMINACIÓN**

Eliminación conforme a las normativas vigentes. Asegurar el cumplimiento de la legislación aplicable. Evitar que el producto penetre en el alcantarillado o ambiente.

14. TRANSPORTE**14.1 REPRESENTACIÓN DEL TRANSPORTE SEGÚN DOT****14.1.1 DESCRIPCIÓN DE LOS DOCUMENTOS DE TRANSPORTE**

UN2801, colorante, líquido, corrosivo, n.o.s., 8, II

14.1.2 NÚMERO ONU (DEPARTMENT OF TRANSPORT)

UN2801

14.1.3 DESIGNACIÓN OFICIAL (DOT)

Colorante, líquido, corrosivo, n.o.s.

14.1.4 CLASE (DOT)

8 – Clase 8 – material corrosivo 49 CFR 173.136

14.1.5 GRUPO DE EMBALAJE (DOT)

II – Peligro medio

14.1.6 ETIQUETA DE PELIGRO (DOT)

8 – Corrosivo

**14.1.7 EMBALAJE NO A GRANEL (49 CFR 173.XXX) (DOT)**

202

14.1.8 EMBALAJE A GRANEL (49 CFR 173.XXX) (DOT)

242

14.1.9 SÍMBOLOS DOT

La letra «G» identifica el PSN (nombre de envío adecuado) que requiere un nombre técnico

14.1.10 DISPOSICIONES ESPECÍFICAS DOT

11 - Dependiendo de su forma física, el material peligroso tiene que embalsarse como líquido o como sustancia sólida a 55 °C (131 °F) a presión atmosférica.

B2: MC 300, MC 301, MC 302, MC 303, MC 305 y MC 306 y DOT 406 tanques no están autorizados.

IB2: IBC autorizados: Metal (31A, 31B y 31N); plásticos rígidos (31H1 y 31H2); material compuesto (31HZ1). Requerimiento adicional: Solamente líquidos con una presión del vapor más baja o igual a 110 kPa a 50 °C (1,1 bares a 122 °F) o 130 kPa a 55 °C (1,3 bares a 131 °F) están autorizados.

T11: 6 178.274 (d)(2) normal.... 178.275(d)(3)

TP2:

A. El grado de llenado máximo no debe superar el grado de llenado que se determina por los siguientes factores: (Imagen) **tr** es la temperatura media máxima de la masa durante el transporte, **tf** la temperatura en °C del líquido durante el llenado y **a** es el valor medio del coeficiente de extensión cúbica del líquido entre la temperatura media del líquido durante el llenado (tf) y la temperatura media máxima de la masa durante el transporte (tr), también en °C.

B. Para líquidos que se transportan en condiciones ambientales, se aplica la siguiente fórmula: (Imagen) **d15** y **d50** es la densidad (las unidades de cantidad por unidad de volumen) del líquido a 15 °C (59 °F) y 50 °C (122 °F).

TP27: Un recipiente que se puede llevar con una presión de prueba mínima de 4 bares (400 kPa) se puede utilizar si la presión de prueba calculada es 4 bares o menos, en relación con la PTMA (presión de trabajo máxima admisible) del material peligroso, como está definido en 178.275 de este subcapítulo, en el cual la presión de prueba es 1,5 veces la PTMA.

14.1.11 EXCEPCIONES DE ENVASADO (49 CFR 173.XXX)

154

14.1.12 LIMITACIONES DE CANTIDAD PARA AVIÓN DE PASAJEROS/TREN (DOT)

1 L

14.1.13 LIMITACIONES DE CANTIDAD SÓLO PARA AVIONES DE CARGA (DOT)

30 L

14.1.14 TRANSPORTE MARÍTIMO (DOT)

A - El material puede ser almacenado en un barco de carga así como en un barco de pasajeros sobre o bajo la cubierta.

14.1.15 NÚMERO DE EMERGENCIA (ERG)

154

14.1.16 INFORMACIONES ADICIONALES

Ningunas informaciones adicionales disponibles.

14.1.17 TDG

No aplicable.

14.1.18 TRANSPORTE MARÍTIMO

14.1.18.1 DESCRIPCIÓN DE LOS DOCUMENTOS DE TRANSPORTE (IMDG)

UN2801 Colorante, líquido, corrosivo, n.o.s.
(Nitrato de hierro (III) - Nonahidratado, Nitrato de cromo (III) nonahidratado, Nitrato de praseodimio (III) hexahidratado, Nitrato de erbio (III) hidrato, Trinitrato de Neodimio Hexahidratado), 8, II

14.1.18.2 NÚMERO ONU (IMDG)

2801

14.1.18.3 DESIGNACIÓN OFICIAL (IMDG)

Colorante, líquido, corrosivo, n.o.s.

14.1.18.4 CLASE (IMDG)

8 - Sustancia corrosiva.

14.1.18.5 GRUPO DE EMBALAJE (IMDG)

II – Sustancia con nivel de riesgo medio

14.1.18.6 LIMITACIÓN DE CANTIDAD (IMDG)

1 L

14.1.19 CARGA AÉREA

14.1.19.1 DESCRIPCIÓN DE LOS DOCUMENTOS DE TRANSPORTE (IATA)

UN2801, Colorante (medio), líquido, corrosivo, n.o.s.
(Nitrato de hierro (III) - Nonahidratado, Nitrato de cromo (III) nonahidratado, Nitrato de praseodimio (III) hexahidratado, Nitrato de erbio (III) hidrato, Trinitrato de Neodimio Hexahidratado), 8, II

14.1.19.2 NÚMERO ONU (IATA)

2801

14.1.19.3 DESIGNACIÓN OFICIAL (IATA)

Colorante (medio), líquido, corrosivo, n.o.s.

14.1.19.4 CLASE (IATA)

8 – Corrosivo

14.1.19.5 GRUPO DE EMBALAJE (IATA)

II – Peligro medio

15. LEGISLACIÓN

15.1 REGLAMENTACIÓN Y LEGISLACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE/NORMATIVAS ESPECÍFICAS PARA LA SUSTANCIA O LA MEZCLA

SARA Sección 311/312 Categoría de peligro - No listada.
Todos los componentes de este producto están enumerados en la United States Environmental Protection Agency o excluidos de la enumeración.

15.2 NORMATIVAS INTERNACIONALES

Ninguna información.

15.3 NORMATIVAS AMERICANAS

California Proposition 65 - Este producto no contiene ningunas sustancias conocidas por el Estado de California como causantes de cáncer, defectos de nacimiento y otros daños reproductivos.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

16.1 FECHA DE REVISIÓN

TEXTO COMPLETO DE LAS FRASES RELEVANTES

H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.

Todos los datos expuestos corresponden al estado actual de nuestros conocimientos y experiencia. La ficha de datos de seguridad describe el producto bajo el punto de vista de los requisitos de seguridad. Estos datos no representan ninguna garantía ni seguridad sobre su exactitud, perfección y totalidad.

FRASES RELEVANTES

ABREVIATURAS Y ACRÓNIMOS

ADN: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

ADR: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

ATE US: Acute Toxicity Estimate (EE. UU.)

BCF: Bioconcentration Factor

CLP: Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008

DMEL: Derived Minimal Effect Level

DNEL: Derived-No Effect Level

DPD: Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

IARC: International Agency for Research on Cancer

EC50: Median Effective Concentration

IATA: International Air Transport Association

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

LC50: Median Lethal Concentration

LD50: Median Lethal Dose

LOAEL: Lowest Observed Adverse Effect Level

NOAEL: No-Observed Adverse Effect Level

NOEC: No-Observed Effect Concentration

OECD: Organisation for Economic Co-Operation and Development

PBT: Persistent Bioaccumulative Toxic

PNEC: Predicted No-Effect Concentration

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

SDS: Safety Data Sheet

STP: Sewage Treatment Plant

TLM: Median Tolerance Limit

vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Todos los datos expuestos corresponden al estado actual de nuestros conocimientos y experiencia. La ficha de datos de seguridad describe el producto bajo el punto de vista de los requisitos de seguridad. Estos datos no representan ninguna garantía ni seguridad sobre su exactitud, perfección y totalidad.

Ficha redactada por:

Zirkonzahn Srl,
Via An der Ahr 7,
IT 39030 Gais