

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes.

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador de producto

Nombre del producto: ZOSY D

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso identificado: Desengrasante

Usos no recomendados: No ha sido identificada ninguna aplicación que se desaconseje

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante / Proveedor FUCHS LUBRICANTES, S.A.U.
Ferralla 27
08755 Castellbisbal (Barcelona)
Teléfono: +34 935475859

Persona de contacto: FUCHS LUBRICANTES, S.A.U. Seguridad de Producto
Correo electrónico: Seguridad.Producto@fuchs.com
Teléfono: +34 935475859

1.4 Teléfono de emergencia: +34 935475859 (8:00 - 17:00 (GMT+1))

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto se ha clasificado e identificado como peligroso de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP).

Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones posteriores.

Peligros para la Salud

Corrosión cutáneas	Categoría 1	H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
--------------------	-------------	--

Lesiones oculares graves	Categoría 1	H318: Provoca lesiones oculares graves.
--------------------------	-------------	---

Resumen de los peligros

Peligros Físicos: No hay datos disponibles.

2.2 Elementos de la etiqueta

Contiene: Hidróxido potásico
Alcohol graso, etoxilado
Ácido alquilbencenosulfónico

Nombre del producto: ZOSY D



Palabras de Advertencia:

Peligro

Indicación(es) de peligro:

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

Consejos de Prudencia

Prevención:

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

Respuesta:

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].
P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
P305+P351+P338: 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.

2.3 Información relativa a otros peligros

Si se observan las medidas de precaución habituales para la manipulación de productos químicos, así como las indicaciones referidas a la manipulación (punto 7) y al equipo de protección personal (punto 8), no se conocen peligros especiales. No deje que el producto llegue al medio ambiente de forma descontrolada.

Propiedades de alteración endocrina

La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Información general:

Preparación a base de componentes (altamente) alcalinos, agentes tensioactivos y solubilizantes. Este producto generalmente se utiliza diluido, como solución o emulsión en agua.

Nombre del producto: ZOSY D

Determinación química	Identificación	Concentración *	No. de registro REACH	Notas
2-butoxietanol	EINECS: 203-905-0	10,00% - <20,00%	01-2119475108-36	
Sulfonato de calcio	EINECS: 215-090-9	5,00% - <10,00%	01-2119513350-56	
Hidróxido potásico	EINECS: 215-181-3	5,00% - <10,00%	01-2119487136-33	
Alcohol graso, etoxilado	polímero	3,00% - <5,00%		
Ácido alquilbencenosulfónico	EINECS: 287-494-3	1,00% - <3,00%	01-2119490234-40	
Fosfato	EINECS: 230-785-7	1,00% - <5,00%	01-2119489369-18	

* Todas las concentraciones están en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de gases están en porcentaje en volumen.

PBT: sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.

mPmB: sustancia muy persistente y muy bioacumulativa.

Clasificación

Determinación química	Identificación	Clasificación
2-butoxietanol	EINECS: 203-905-0	CLP: Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Acute Tox. 4;H332
Sulfonato de calcio	EINECS: 215-090-9	CLP: Eye Irrit. 2;H319
Hidróxido potásico	EINECS: 215-181-3	CLP: Acute Tox. 4;H302, Skin Corr. 1A;H314, Eye Dam. 1;H318, Met. Corr. 1;H290
Alcohol graso, etoxilado	polímero	CLP: Eye Dam. 1;H318, Acute Tox. 4;H302
Ácido alquilbencenosulfónico	EINECS: 287-494-3	CLP: Skin Corr. 1C;H314, Acute Tox. 4;H302, Aquatic Chronic 3;H412, Eye Dam. 1;H318
Fosfato	EINECS: 230-785-7	CLP: Eye Irrit. 2;H319

CLP: Reglamento no 1272/2008.

Límite específico que se asigna a una sustancia

Determinación química	Identificación	Límite específico que se asigna a una sustancia	Clase de riesgo	Tipo de peligro	Indicaciones de peligro
Hidróxido potásico	EINECS: 215-181-3	>= 5 % 2 - < 5 % 0,5 - < 2 % 0,5 - < 2 %	Corrosión cutáneas Corrosión cutáneas Irritación cutáneas Irritación ocular	1A 1B 2 2	H314 H314 H315 H319

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

Acute Toxicity Estimate (ETA)

Determinación química	Identificación	Vía de exposición		
		oral	cutánea	Inhalación
2-butoxietanol	EINECS: 203-905-0	1.200 mg/kg		

Nombre del producto: ZOSY D

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

General: Cambiar la ropa y el calzado impregnados del producto, respectivamente ensuciados. No meterse nunca trapos conteniendo el producto en los bolsillos de la ropa.

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación: Si para la respiración, administrar respiración artificial. Si la respiración es dificultosa, dar oxígeno. Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente los ojos con agua abundante durante por los menos 15 minutos. Si resulta fácil, quitar las lentes de contacto. Conseguir atención médica.

Contacto con la Piel: Enjuague inmediatamente la piel con abundante agua durante por lo menos 15 minutos y quite la ropa y los zapatos contaminados. Destruya o limpie cuidadosamente los zapatos contaminados. Conseguir atención médica. Un tratamiento médico inmediato es imperativo, ya que las cauterizaciones no tratadas producen heridas de difícil curación.

Ingestión: Enjuagarse la boca. Nunca se debe dar líquido a una persona inconsciente. No induzca el vómito si no ha consultado previamente con un centro de atención toxicológica. Consulte a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: Riesgo de lesiones oculares graves. Provoca quemaduras.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente Presentar esta hoja de datos de seguridad; indicación de "producto de limpieza". Obtenga atención médica en caso de síntomas.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con espuma resistente al alcohol o con chorro de agua rociada conteniendo tensioactivo.

Medios de extinción no apropiados: Agua a pleno chorro

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas especiales de lucha contra incendios: No hay datos disponibles.

Nombre del producto: ZOSY D

Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios:

Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:**

No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Mantener alejado al personal no autorizado. En caso de derrames, hay que tener mucho cuidado al pisar las superficies y suelos resbaladizos.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

No contamine el drenaje o el alcantarillado. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. Evitar la expansión de superficie (por ejemplo mediante barreras constructivas o barreras de aceite).

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

6.4 Referencia a otras secciones:

Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal. Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura. Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

Colocar diques para su eliminación posterior. Evite la entrada en vías acuáticas, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas. Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento:**7.1 Precauciones para una manipulación segura:**

Procure una ventilación adecuada. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. No comer, beber ni fumar durante el trabajo. Observar las medidas de precaución habituales para la manipulación de productos de aceite mineral, respectivamente de productos químicos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Observar las prescripciones de la ley local de economía hídrica, de las leyes nacionales de aguas y de la reglamentación sobre instalaciones para la manipulación de sustancias peligrosas para las aguas (Reglamentación para instalaciones con sustancias peligrosas para el agua en la versión de los estados federados correspondientes). Prever suelos resistentes a los productos alcalinos. No utilizar recipientes de metal ligero. Evitar la formación de aerosoles.

7.3 Usos específicos finales:

No aplicable

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1 Parámetros de control****Valores Límite de Exposición Profesional**

Determinación química	Tipo	Valores Límite de Exposición	Fuente
2-butoxietanol	TWA	20 ppm 98 mg/m3	UE. Valores límite de exposición indicativos recogidos en las Directivas 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, en su forma enmendada (12 2009)

Nombre del producto: ZOSY D

2-butoxietanol	STEL	50 ppm 246 mg/m3	UE. Valores límite de exposición indicativos recogidos en las Directivas 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, en su forma enmendada (12 2009)
2-butoxietanol	VLA-ED	20 ppm 98 mg/m3	España. Límites de Exposición Ocupacional, en su forma enmendada (2011)
2-butoxietanol	VLA-EC	50 ppm 245 mg/m3	España. Límites de Exposición Ocupacional, en su forma enmendada (2011)

Valor Límite Biológico

Determinación química	Valores Límite de Exposición	Fuente
2-butoxietanol (2-Butoxietanol Con hidrólisis: Momenta de muestreo: Final de la jornada laboral.)	200 mg/g (Creatinina en orina)	ES VLB (2013)

8.2 Controles de la exposición**Controles técnicos apropiados:**

Se recomienda mantener una ventilación adecuada. La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser necesario, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites recomendados. Si no se han establecido límites de exposición, procure que la calidad del aire se mantenga a un nivel aceptable.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**Información general:**

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Utilizar los equipos de protección individual según las necesidades. El equipo de protección personal se elegirá de acuerdo con la norma CEN vigente y en colaboración con el suministrador de equipos de protección personal. Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

Protección de los ojos/la cara:

Se recomienda el uso de gafas de protección (EN 166) durante el trasvase del producto. Evítese el contacto con los ojos. Usar gafas de protección herméticas.

Protección cutánea**Protección de las Manos:**

Material: Goma de butilonitrilo.
Evitar contacto con la piel sobre largo tiempo o repetido. El proveedor puede recomendar los guantes adecuados. Protección profiláctica de la piel con crema protectora. Guantes de protección El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

Otros:

No meter en los bolsillos del pantalón trapos impregnados con el producto. Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria:

Consulte al supervisor local. Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo. Evitar la inhalación de aerosoles

Peligros térmicos:

Desconocido.

Nombre del producto: ZOSY D

Medidas de higiene: Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber y/o fumar. Lave rutinariamente la ropa de trabajo para eliminar los contaminantes. Deseche el calzado contaminado que no se pueda limpiar.

Controles medioambientales: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****Aspecto**

Forma/estado:	Líquido
Forma/Figura:	líquido
Color:	Verde
Olor:	Característico
pH:	12,0 (10 g/l, 20 °C)
Punto de congelamiento:	no determinado
Punto ebullición:	171 °C
Punto de inflamación:	No aplicable
Velocidad de evaporación:	No aplicable a las mezclas.
Inflamabilidad (sólido, gas):	no determinado
Límite de inflamabilidad - superior (%):	No aplicable a las mezclas.
Límite de inflamabilidad - inferior (%):	No aplicable a las mezclas.
Presión de vapor:	No aplicable a las mezclas.
Densidad relativa del vapor:	No aplicable a las mezclas.
Densidad:	1,00 g/cm ³ (15 °C)
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua:	Soluble
Solubilidad (otra):	No hay datos disponibles.
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):	No aplicable a las mezclas.
Temperatura de auto-inflamación:	no determinado
Descomposición, temperatura de:	no determinado
Tiempo de vertido	Valor de ninguna importancia para la clasificación.
Propiedades explosivas:	Valor de ninguna importancia para la clasificación.
Propiedades comburentes:	Valor de ninguna importancia para la clasificación.
Características de las partículas:	No aplicable

9.2 Otros datos

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad:	Estable bajo condiciones normales de temperatura y en caso de uso recomendado.
10.2 Estabilidad química:	No hay datos disponibles.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:	Ningunos en circunstancias normales.

Nombre del producto: ZOSY D

- | | |
|---|--|
| 10.4 Condiciones que deben evitarse: | Evite el calor o la contaminación. |
| 10.5 Materiales incompatibles: | Sustancias oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes. |
| 10.6 Productos de descomposición peligrosos: | La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos. |

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Inhalación: | No hay datos disponibles. |
| Ingestión: | No hay datos disponibles. |
| Contacto con la Piel: | Provoca quemaduras graves de la piel. |
| Contacto con los ojos: | Provoca lesiones oculares graves. |

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad aguda

Ingestión

- | | |
|---|--|
| Producto: | ETAmézcla: 2.315 mg/kg |
| Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación. | |
| 2-butoxietanol | ETA: 1.200 mg/kg
DL 50: 1.200 mg/kg |
| Hidróxido potásico | DL 50 (Rata): 333 mg/kg |
| Alcohol graso, etoxilado | DL 50 (Rata): > 400 - 2.000 mg/kg |
| Ácido alquilbencenosulfónico | DL 50 (Rata): > 300 - 2.000 mg/kg |

Contacto dermal

- | | |
|------------------|---|
| Producto: | No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles. |
|------------------|---|

Inhalación

- | | |
|------------------|------------------------|
| Producto: | ETAmézcla: 108,91 mg/l |
|------------------|------------------------|

Corrosión/Irritación Cutáneas:

- | | |
|---|---|
| Producto: | A la vista de los datos disponibles, se cumplen los criterios de clasificación. |
| Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación. | |
| Alcohol graso, etoxilado | OECD 404 (Conejo):
No irritante. |

Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular:

- | | |
|------------------|---|
| Producto: | A la vista de los datos disponibles, se cumplen los criterios de clasificación. |
|------------------|---|

Nombre del producto: ZOSY D**Sensibilización de la Piel o Respiratoria:**

Producto: Sensibilizante cutáneo: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Sensibilizador de las vías respiratorias: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en Células Germinales

Producto: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

Producto: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción

Producto: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única

Producto: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas

Producto: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro por Aspiración

Producto: 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**

Producto: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 12. Información ecológica

Información general: No aplicable

12.1 Toxicidad**Toxicidad aguda**

Producto: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Pez

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Hidróxido potásico CL 50 (Pez, 96 h): 75 mg/l

Nombre del producto: ZOSY D

Alcohol graso, etoxilado	CL 50 (Pez, 96 h): 10 - 100 mg/l
Ácido alquilbencenosulfónico	CL 50 (Pez, 96 h): 1,1 mg/l
Fosfato	CL 50 (Pez, 96 h): > 101 mg/l (OECD 203)

Invertebrados Acuáticos**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Hidróxido potásico	CE50 (Pulga de Agua, 48 h): 30 mg/l
Alcohol graso, etoxilado	CE50 (Pulga de Agua, 48 h): 10,1 mg/l
Ácido alquilbencenosulfónico	CE50 (Pulga de Agua, 48 h): 1,1 mg/l
Fosfato	CE50 (Pulga de Agua, 48 h): > 101 mg/l (OECD 202)

Toxicidad crónicaProducto:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para plantas acuáticas**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Alcohol graso, etoxilado	CE50 (Alga, 72 h): 10,1 mg/l
Fosfato	CE50 (Alga, 72 h): > 101 mg/l (OECD 201)

12.2 Persistencia y degradabilidad**Biodegradable****Producto:** No aplicable a las mezclas.**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Alcohol graso, etoxilado	> 60 % (28 d) Fácilmente biodegradable
--------------------------	--

12.3 Potencial de bioacumulación**Producto:** No aplicable a las mezclas.**12.4 Movilidad en el suelo:****Producto:** No aplicable a las mezclas.**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:**

El producto no contiene sustancias correspondientes a los criterios PBT/vPvB.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Producto: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

12.7 Otros efectos adversos: No hay datos disponibles.

Nombre del producto: ZOSY D

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Información general:	Elimínense los desperdicios y residuos conforme a los requisitos de las autoridades locales.
Métodos de eliminación:	No tirar los residuos por el desagüe; elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Al almacenar productos usados, deben observarse las categorías de aceites usados y normas de mezcla.

Códigos del Catálogo Europeo de Residuos

Producto No Utilizado: 11 01 07*: Bases de decapado

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

ADR/RID

14.1 Número ONU o número ID:	UN 3267
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	LÍQUIDO ORGÁNICO, CORROSIVO, BÁSICO, N.E.P.(Hidróxido potásico, Ácido alquilbencenosulfónico)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	
Clase:	8
Etiqueta(s):	8
No. de riesgo (ADR):	80
Código de restricciones en túneles:	(E)
14.4 Grupo de embalaje:	II
14.5 Peligros para el medio ambiente:	—
14.6 Precauciones particulares para los usuarios:	—

IMDG

14.1 Número ONU o número ID:	UN 3267
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.(Hidróxido potásico, Ácido alquilbencenosulfónico)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	
Clase:	8
Etiqueta(s):	8
EmS No.:	F-A, S-B
14.3 Grupo de embalaje:	II
14.5 Peligros para el medio ambiente:	—
14.6 Precauciones particulares para los usuarios:	—

Nombre del producto: ZOSY D

IATA

- 14.1 Número ONU o número ID: UN 3267
- 14.2 Designación oficial de transporte: Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (Hidróxido potásico, Ácido alquilbencenosulfónico)
- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:
- Clase: 8
- Etiqueta(s): 8
- 14.4 Grupo de embalaje: II
- 14.5 Peligros para el medio ambiente: –
- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios: –

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI: No aplicable.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:

Legislación de la UE

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, ANEXO I Sustancias controladas: ningunos

Reglamento nº. 2019/1021/UE de la UE que prohíbe y restringe contaminantes orgánicos persistentes (COP), con sus modificaciones ulteriores: ningunos

Reglamento (CE) No. 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: ningunos

Reglamentaciones nacionales

Se han de cumplir las regulaciones locales

15.2 Evaluación de la seguridad química: No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

DIRECTIVA 2012/18/UE (SEVESO III) relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas

Categorías de peligro de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008	Cantidad umbral para la aplicación de los requisitos del nivel inferior:	Cantidad umbral para la aplicación de los requisitos del nivel superior:
H2: H2. Tóxico agudo	50 t	200 t

SECCIÓN 16. Otra información

Información sobre revisión: Los cambios están marcados lateralmente con una raya doble.

Nombre del producto: ZOSY D

Enunciado de las frases H en los apartados 2 y 3

H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Otros datos:

La clasificación se corresponde con las listas CE actuales, pero se complementa con datos de la bibliografía técnica y de la empresa. Para la evaluación se utilizaron los siguientes métodos: - Basado en los datos de ensayos - método de cálculo - Principio de extrapolación "Mezclas esencialmente similares" - la opinión de expertos

Fecha de Revisión:

24.10.2023

Exención de responsabilidad:

Los datos contenidos en esta hoja de seguridad se basan en nuestro conocimiento y experiencia actuales y se dan según nuestro mejor conocimiento buena fe. Se caracteriza el producto considerando los requerimientos de seguridad para la manipulación, transporte y eliminación. Los datos no describen las propiedades del producto (especificación técnica de producto). No pueden deducirse ciertas propiedades o la adecuación del producto para una aplicación técnica específica a partir de los datos contenidos en esta ficha de datos de seguridad. No se permiten modificaciones en este documento. Los datos no son transferibles a otros productos. En caso de mezclar el producto con otros productos o en caso de procesado, los datos de esta ficha de datos de seguridad no son necesariamente válidos para el nuevo material.. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos observar las leyes federales, estatales y locales. Por favor, póngase en contacto con nosotros para obtener fichas de datos de seguridad puestas al día.

Este documento se emitió electrónicamente y no tiene firma