

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Varybond Regular Grade

Fecha de revisión: 08.07.2024

Código del producto: RG

Página 1 de 11

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador de producto**

Varybond Regular Grade

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

Lubricantes, grasas y desmoldeantes

Usos desaconsejados

Reservado a usos industriales y profesionales.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía: ITW LLC & Co. KG
Calle: Am Eichenbach 14
Población: D-73054 Eisingen/Fils
Teléfono: +49 800 6273002
Correo electrónico: skrautmann@itwindustrialsolutions.com
Persona de contacto: Produktsicherheit Mo. - Do. Teléfono: ++49 800 6273002
8.00 - 16.30 Fr. 8.00 - 14.00
Correo electrónico: info@itwindustrialsolutions.com
Página web: www.itwindustrialsolutions.com
Departamento responsable: Produktsicherheit Mo. - Do. 8.00 - 16.30 Fr. 8.00 - 14.00
Deutschland: Vergiftungs-Informationen-Zentrale Freiburg 0761 19240
Swiss Toxicological Information Centre - Téléphone : +41 44 251 51 51 (in Switzerland dial 145)
United Kingdom : National Poisons Information Service - Phone number : 8448920111
Österreich : Vergiftungsinformationszentrale Vienna - Telefon-Nummer : +43 1 406 43 43
Schweiz : Tox Info Suisse - Telefon-Nummer : +41 44 251 51 51
España : Instituto Nacional de Toxicología - Teléfono : +34 91 562 04 20
România (Romania): Spitalul de Urgenta Floreasca 021 230 8000
România (Romania): Spitalul de Urgenta Floreasca 021 230 8000
CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma Tel. (+39) 06.6859.3726
CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia Tel. 800.183.459
CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli Tel. (+39) 081.545.3333
CAV Policlinico "Umberto I" – Roma Tel. (+39) 06.4997.8000
CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma Tel. (+39) 06.305.4343
CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze Tel. (+39) 055.794.7819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia Tel. (+39) 0382.24.444
CAV Ospedale Niguarda – Milano Tel. (+39) 02.66.1010.29
CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo Tel. 800.88.33.00
CAV Centro antiveleni Veneto – Verona Tel. 800.011.858
Slovakia: National Toxicological Information Centre Bratislava +421 2 5465 2307
Czech Republic: Ministry of Health of the Czech Republic Chemical Substances and Biocidal Products Unit +420 267 082 236
Slovakia: National Toxicological Information Centre Bratislava +421 2 5465 2307

1.4. Teléfono de emergencia: Deutschland: ++49 800 6273002
Slovakia: National Toxicological Information Centre Bratislava +421

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Varybond Regular Grade

Fecha de revisión: 08.07.2024

Código del producto: RG

Página 2 de 11

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Categorías de peligro:

Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático crónico 2

Indicaciones de peligro:

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

H411

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P391

Recoger el vertido.

P501

Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación apropiada de reciclaje o de gestión de residuos.

P273

Evitar su liberación al medio ambiente.

2.3. Otros peligros

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar.

PvB: Nicht anwendbar.

Results of PBT and vPvB assessment

PBT

Not applicable.

PvB

Not applicable.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Varybond Regular Grade

Fecha de revisión: 08.07.2024

Código del producto: RG

Página 3 de 11

Componentes relevantes

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
1314-13-2	Óxido de cinc			2,5-10 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-22	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
	Copper pigments			2,5-7 %
	231-159-6		01-2119480154-42	
	Flam. Sol. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H228 H331 H302 H319 H400 H410			
7429-90-5	Aluminio en polvo (estabilizado)			2,5-10 %
	231-072-3	013-002-00-1	01-2119529243-45	
	Flam. Sol. 1, Water-react. 2; H228 H261			
68457-79-4	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts			<1%
	270-608-0			
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
	Límites de concentración específicos, factores M y ETA		
1314-13-2	215-222-5	Óxido de cinc	2,5-10 %
	dérmica: DL50 = >5000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg		
	231-159-6	Copper pigments	2,5-7 %
	por inhalación: ATE = 3 mg/l (vapores); por inhalación: CL50 = 0,7 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = 400 mg/kg		
7429-90-5	231-072-3	Aluminio en polvo (estabilizado)	2,5-10 %
	oral: DL50 = 15900 mg/kg		

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

No son necesarias medidas especiales. Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese con: Agua. Cambiar la ropa empapada.

En caso de contacto con los ojos

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua. 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.

En caso de ingestión

Si se traga beber inmediatamente agua: Agua. En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay datos disponibles

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Varybond Regular Grade

Fecha de revisión: 08.07.2024

Código del producto: RG

Página 4 de 11

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No hay datos disponibles

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**Coordinar las medidas de extinción con los alrededores. Polvo extintor. Dióxido de carbono (CO₂). Espuma.**Medios de extinción no apropiados**

Agua. Agua con suplemento de agentes tensioactivos.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo. Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

Información adicional

Agua prevista para incendios contaminada recoger aparte. No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

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

Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar el propio equipo de protección. Eliminar toda fuente de ignición.

Para el personal de emergencia**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**Para retención**

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

Otra información

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

6.4. Referencia a otras secciones

No hay datos disponibles

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

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido. Evitar todo contacto con ojos y piel.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Cambiar la ropa empapada. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. No comer ni beber durante su utilización.

Indicaciones adicionales para la manipulación

No comer ni beber durante su utilización.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Varybond Regular Grade

Fecha de revisión: 08.07.2024

Código del producto: RG

Página 5 de 11

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Manténgase el recipiente bien cerrado. También hay que respetar las leyes nacionales!

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

También hay que respetar las leyes nacionales!

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Storage temperature: 10-30°C

Storage humidity range: 30-50%

7.3. Usos específicos finales

Lubricante, lubricantes y agente de fluencia

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m³	fib/cc	Categoría	Origen
7429-90-5	Aluminio (fracción respirable)	-	1		VLA-ED	
1314-13-2	Óxido de cinc, fracción respirable	-	2		VLA-ED	
		-	10		VLA-EC	

Datos adicionales sobre valores límites

No hay datos disponibles

8.2. Controles de la exposición



Controles técnicos apropiados

No comer, beber ni fumar durante su utilización. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara

Gafas de protección herméticas. EN 166

Protección de las manos

EN ISO 374 Hay que ponerse guantes de protección examinados: Caucho de butilo. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Protección cutánea

Protección individual

Protección respiratoria

En caso de utilización correcta y bajo condiciones normales no es necesaria una protección respiratoria.

Controles de la exposición del medio ambiente

Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:

Pasta

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Varybond Regular Grade

Fecha de revisión: 08.07.2024

Código del producto: RG

Página 6 de 11

Color: gris oscuro
Olor: característico
Umbral olfativo: No hay datos disponibles

Inflamabilidad:
Punto de inflamación: 210 °C
Solubilidad en otros disolventes
No hay datos disponibles
Densidad: 1,21 g/cm³

Método de ensayo
ISO 10156

9.2. Otros datos**Información relativa a las clases de peligro físico**

Propiedades explosivas
No hay datos disponibles
Propiedades comburentes
No hay datos disponibles

Información adicional

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
No further relevant information available.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

No hay datos disponibles

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay datos disponibles

10.4. Condiciones que deben evitarse

Proteger de la humedad.

10.5. Materiales incompatibles

No mezclar con ácidos. No mezclar con lejías.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No hay datos disponibles

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.

ATEmix calculado

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (cutánea) > 2000 mg/kg; ATE (inhalación vapor) > 20 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) > 5 mg/l

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Varybond Regular Grade

Fecha de revisión: 08.07.2024

Código del producto: RG

Página 7 de 11

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
1314-13-2	Óxido de cinc				
	oral	DL50 > 5000 mg/kg	Rata	ECHA	
	cutánea	DL50 >5000 mg/kg	Rata	ECHA	
	Copper pigments				
	oral	DL50 400 mg/kg	Ratte	ECHA	
	cutánea	DL50 >2000 mg/kg	Ratte	ECHA	
	inhalación vapor	ATE 3 mg/l			
	inhalación (4 h) polvo/niebla	CL50 0,7 mg/l	Ratte	ECHA	
7429-90-5	Aluminio en polvo (estabilizado)				
	oral	DL50 15900 mg/kg	Ratte	ECHA	

Irritación y corrosividad

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.

No hay datos disponibles

Efectos sensibilizantes

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

sin peligro de sensibilización.

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

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.

No hay datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

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

No hay datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

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

No hay datos disponibles

Peligro de aspiración

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

Información sobre posibles vías de exposición

No hay datos disponibles

Efectos específicos en experimentos con animales

No hay datos disponibles

Consejos adicionales referente a las pruebas

No hay datos disponibles

Experiencias de la práctica

No hay datos disponibles

11.2. Información relativa a otros peligros

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Varybond Regular Grade

Fecha de revisión: 08.07.2024

Código del producto: RG

Página 8 de 11

Otros datos

No hay datos disponibles

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1. Toxicidad**

Ökologie Wasser: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Gewässergefährdend, kurzfristige (akut): Nicht eingestuft

Gewässergefährdend, langfristige (chronisch): Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Ecology Water: Toxic to aquatic life with long lasting effects

Hazardous to the aquatic environment, short-term (acute): Not classified

Hazardous to the aquatic environment, long-term (chronic): Toxic to aquatic life with long lasting effects

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
1314-13-2	Óxido de cinc					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	0,112	96 h	Fisch	ECHA
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r	0,3 mg/l	96 h	Alge	ECHA
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	0,360	48 h	wirbellose Wasserlebewesen	ECHA

12.2. Persistencia y degradabilidad

Keine zusätzlichen Informationen vorhanden, No additional information available

12.3. Potencial de bioacumulación

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil— unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50 and produces a finished oil of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] (64742-52-5)

12.4. Movilidad en el suelo

Keine zusätzlichen Informationen vorhanden, No additional information available

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

Keine zusätzlichen Informationen vorhanden, No additional information available

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

Keine zusätzlichen Informationen vorhanden, No additional information available

12.7. Otros efectos adversos

Keine zusätzlichen Informationen vorhanden, No additional information available

Indicaciones adicionales

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendaciones de eliminación**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Varybond Regular Grade

Fecha de revisión: 08.07.2024

Código del producto: RG

Página 9 de 11

Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

120112 RESIDUOS DEL MOLDEADO Y DEL TRATAMIENTO FÍSICO Y MECÁNICO DE SUPERFICIE DE METALES Y PLÁSTICOS; Residuos del moldeo y tratamiento físico y mecánico de superficie de metales y plásticos; Ceras y grasas usadas; residuo peligroso

Código de identificación de residuo - Envases contaminados

200139 RESIDUOS MUNICIPALES (RESIDUOS DOMÉSTICOS Y RESIDUOS ASIMILABLES PROCEDENTES DE LOS COMERCIOS, INDUSTRIAS E INSTITUCIONES) INCLUIDAS LAS FRACCIONES RECOGIDAS SELECTIVAMENTE; Fracciones recogidas selectivamente (excepto las especificadas en el subcapítulo 15 01); Plásticos

Eliminación de envases contaminados

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU o número ID:

UN3077

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

MATERIA SÓLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Zinkoxid)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

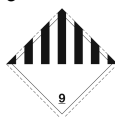
9

14.4. Grupo de embalaje:

III

Etiquetas:

9



Código de clasificación:

M7

Disposiciones especiales:

274 335 601

Cantidad limitada (LQ):

5 kg

Categoría de transporte:

3

N.º de peligro:

90

Clave de limitación de túnel:

E

Otra información pertinente (transporte terrestre)

E1

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU o número ID:

UN3077

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

MATERIA SÓLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Zinc oxide)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

9

14.4. Grupo de embalaje:

III

Etiquetas:

9



Código de clasificación:

M7

Disposiciones especiales:

274 601

Cantidad limitada (LQ):

5 kg

Otra información pertinente (transporte fluvial)

E1

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU o número ID:

UN3077

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Varybond Regular Grade

Fecha de revisión: 08.07.2024

Código del producto: RG

Página 10 de 11

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

14.4. Grupo de embalaje:

Etiquetas:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Zinc oxide)

9

III

9



Contaminante del mar:

Yes

Disposiciones especiales:

274, 335

Cantidad limitada (LQ):

5 kg

EmS:

F-A, S-F

Otra información pertinente (transporte marítimo)

E1

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU o número ID:

UN3077

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Zinc oxide)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

9

14.4. Grupo de embalaje:

III

Etiquetas:

9



Disposiciones especiales:

A97 A158 A179

Cantidad limitada (LQ) Passenger:

30 kg G

IATA Instrucción de embalaje - Passenger:

956

IATA Cantidad máxima - Passenger:

400 kg

IATA Instrucción de embalaje - Cargo:

956

IATA Cantidad máxima - Cargo:

400 kg

Otra información pertinente (transporte aéreo)

E1

: Y956

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE:

Sí



14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

No further relevant information available.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

No further relevant information available.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Varybond Regular Grade

Fecha de revisión: 08.07.2024

Código del producto: RG

Página 11 de 11

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**Información reglamentaria de la UE**

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 40

Legislación nacional

Clase de peligro para el agua (D): 2 - claramente peligroso para el agua

SECCIÓN 16. Otra información**Abreviaturas y acrónimos**

Water-react: Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables

Flam. Sol: Sólidos inflamables

Acute Tox: Toxicidad aguda

Skin Irrit: Irritación cutánea

Eye Dam: Lesiones oculares graves

Eye Irrit: Irritación ocular

Aquatic Acute: Peligro agudo para el medio ambiente acuático

Aquatic Chronic: Peligro crónico para el medio ambiente acuático

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H228 Sólido inflamable.

H261 En contacto con el agua desprende gases inflamables.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H331 Tóxico en caso de inhalación.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

(La información sobre los componentes relevantes se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)