

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

HYLINE HT-200

Fecha de revisión: 29.12.2016

Código del producto:

Página 1 de 12

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

HYLINE HT-200

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

limpiador, sólido

Usos desaconsejados

Cualquier uso no previsto.

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

Compañía:	HOBART GmbH		
Calle:	Robert-Bosch-Strasse 17		
Población:	D-77656 Offenburg		
Teléfono:	+49 (0) 781.600-0	Fax: +49 (0) 781.600-23 19	
Correo elect.:	info@hobart.de		
Página web:	www.hobart.de		
Departamento responsable:	Dr. Gans-Eichler	e-mail:	info@tge-consult.de
	Chemieberatung GmbH	Tel.:	+49 (0)251/924520-60
	Raesfeldstr. 22		www.tge-consult.de
	D-48149 Münster		

1.4. Teléfono de emergencia: Poison Center Berlin: +49 (0) 30-19240**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Categorías del peligro:

Corrosión o irritación cutáneas: Irrit. cut. 2

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Irrit. oc. 2

Indicaciones de peligro:

Provoca irritación cutánea.

Provoca irritación ocular grave.

2.2. Elementos de la etiqueta**Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Palabra de advertencia:** Atención**Pictogramas:****Indicaciones de peligro**

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia

P264 Lavarse manos concienzudamente tras la manipulación.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

HYLINE HT-200

Fecha de revisión: 29.12.2016

Código del producto:

Página 2 de 12

2.3. Otros peligros

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

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]			
497-19-8	carbonato de sodio			10 - 30 %
	207-838-8	011-005-00-2	01-2119485498-19	
	Eye Irrit. 2; H319			
15630-89-4	disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)			10 - 20 %
	239-707-6			
	Ox. Sol. 3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H272 H302 H318			
1344-09-8	Silicato sódico			10 - 20 %
	215-687-4			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			
5949-29-1	citric acid, monohydrate			1 - 5 %
	201-069-1		01-2119457026-42	
	Eye Irrit. 2; H319			
	ALCOHOL DE CADENA LARGA, ALKOXYLATED			1 - 5 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			

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

Etiquetado del contenido de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 648/2004

15 % - < 30 % blanqueantes oxigenados, < 5 % tensioactivos no iónicos.

Consejos adicionales

El producto no contiene sustancias de la lista SVHC > 0,1 % conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 §59 (REACH)

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta).

Si es inhalado

En caso de accidente por inhalación, alejar a la víctima de la zona contaminada y mantenerla en reposo. En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico.

En caso de contacto con la piel

Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

En caso de contacto con los ojos

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. En caso de aparición de malestares o prolongación de los mismos, dirigirse al oculista.

Si es tragado

Enjuagar la boca con agua. Dejar beber bastante agua a tragitos (efecto de dilución). NO provocar el vómito.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

HYLINE HT-200

Fecha de revisión: 29.12.2016

Código del producto:

Página 3 de 12

Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existen informaciones.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Dióxido de carbono (CO₂). Extintor de polvo. espuma resistente al alcohol. Agua de rociar.

Medios de extinción no apropiados

Chorro completo de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden formarse: Monóxido de carbono, Dióxido de carbono (CO₂).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

Información adicional

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

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

Evitar la producción de polvo.

No respirar el polvo.

Usar equipo de protección personal (véase sección 8).

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Una inscripción en el ambiente hay que evitar.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger mecánicamente.

Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

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

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: ver sección 7

Protección individual: ver sección 8

Eliminación: ver sección 13

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

Usar equipo de protección personal (véase sección 8).

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Medidas usuales de prevención de la defensa contra incendios.

Indicaciones adicionales para la manipulación

Evitar la producción de polvo.

Medidas generales de protección e higiene: véase capítulo 8

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

HYLINE HT-200

Fecha de revisión: 29.12.2016

Código del producto:

Página 4 de 12

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.

Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto

No almacenar junto con: Producto explosivo. Sustancias sólidas con efecto irritante (oxidante). Líquidos oxidantes inflamables. sustancias radiactivas. sustancias infecciosas. Alimentos y piensos.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Embaje mantener seco y bien cerrado para evitar ensuciedad y absorción de humedad.

Temperatura de almacenamiento recomendable: 20°C

Protegerse contra: Lúz. Rayos-UV/sol. calor. Humedad.

7.3. Usos específicos finales

véase capítulo 1.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico			
DNEL tipo		Vía de exposición	Efecto	Valor
497-19-8	carbonato de sodio			
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	10 mg/m³
1344-09-8	Silicato sódico			
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	1,59 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	5,61 mg/m³
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	1,38 mg/m³
Consumidor DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	0,8 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		oral	sistémico	0,8 mg/kg pc/día

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	
Compartimento medioambiental		Valor
1344-09-8	Silicato sódico	
Agua dulce		7,5 mg/kg
Agua dulce (emisiones intermitentes)		7,5 mg/kg
Agua marina		1,0 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		348 mg/l
5949-29-1	citric acid, monohydrate	
Agua dulce		440 mg/l
Sedimento de agua dulce		34,6 mg/kg
Sedimento marino		3,46 mg/kg
Tierra		33,1 mg/kg

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

El polvo se debe aspirar en sitio donde se produce.

Medidas de higiene

Cerrar el recipiente siempre bien tras sacar el producto. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

HYLINE HT-200

Fecha de revisión: 29.12.2016

Código del producto:

Página 5 de 12

estornudar. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

Protección de los ojos/la cara

Gafas de protección contra el polvo.

Protección de las manos

En caso de contacto con la piel durante un largo tiempo o repetidas veces:

Úsense guantes adecuados.

Material adecuado:

FKM (caucho de fluorado). - El espesor del material del aguante: 0,4 mm

Tiempo de rotura: ≥ 8 h

Caucho de butilo. - El espesor del material del aguante: 0,5 mm

Tiempo de rotura: ≥ 8 h

CR (policloroprenos, Caucho cloropreno). - El espesor del material del aguante: 0,5 mm

Tiempo de rotura: ≥ 8 h

NBR (Goma de nitrilo). - El espesor del material del aguante: 0,35 mm

Tiempo de rotura: ≥ 8 h

PVC (Cloruro polivinílico). - El espesor del material del aguante: 0,5 mm

Tiempo de rotura: ≥ 8 h

Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE 89/686/CEE y de la norma EN 374 derivado de ello.

Antes de usar comprobar la hermiticidad / opacidad. En intención de volver a utilizar los guantes antes de quitarlos lavarlos y guardarlos bien ventilados.

Protección cutánea

Protección corporal adecuada: Ropa protectora.

Estandar mínimo para medidas de seguridad con el handling con materiales de trabajo que están especificados en TRGS 500.

Protección respiratoria

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

Controles de la exposición del medio ambiente

No son necesarias medidas especiales.

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

Estado físico:	sólido
Color:	blanco
Olor:	característico

Método de ensayo

pH:	10,5
-----	------

Cambio de estado

Punto de fusión:	no determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	no determinado
Temperatura de sublimación:	no determinado
Temperatura de reblandecimiento:	no determinado
Temperatura de escurrimiento:	no determinado
Punto de inflamación:	no determinado
Inflamabilidad ulterior:	Sin combustión automantenida

Propiedades explosivas

ningunos/ninguno

Límite inferior de explosividad:	no determinado
----------------------------------	----------------

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

HYLINE HT-200

Fecha de revisión: 29.12.2016

Código del producto:

Página 6 de 12

Límite superior de explosividad: no determinado

Temperatura de inflamación: no determinado

Temperatura de ignición espontánea

Gas: no determinado

Temperatura de descomposición: no determinado

Propiedades comburentes

ningunos/ninguno

Presión de vapor: no determinado

Densidad: 1 g/cm³

Densidad aparente: no determinado

Solubilidad en agua: fácilmente soluble.

Solubilidad en otros disolventes

no determinado

Coeficiente de reparto: no determinado

Viscosidad dinámica: no determinado

Viscosidad cinemática: no determinado

Tiempo de vaciado: no aplicable

Densidad de vapor: no aplicable

Tasa de evaporación: no aplicable

Test de separación de disolvente: no aplicable

Contenido en disolvente: no determinado

9.2. Otros datos

Contenido sólido: no determinado

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

No existen informaciones.

10.2. Estabilidad química

El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No existen informaciones.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Protegerse contra: Rayos-UV/sol. calor.

10.5. Materiales incompatibles

Substancias a evitar: Agentes oxidantes, fuertes. Reductor, fuerte.

10.6. Productos de descomposición peligrososEn caso de incendio pueden formarse: Monóxido de carbono, Dióxido de carbono (CO₂).**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicocinética, metabolismo y distribución**

No hay datos disponibles.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

HYLINE HT-200

Fecha de revisión: 29.12.2016

Código del producto:

Página 7 de 12

Toxicidad aguda

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

N.º CAS	Nombre químico			
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente
497-19-8	carbonato de sodio			
	oral	DL50 2800 mg/kg	Rata	ECHA Dossier
	dérmica	DL50 > 2000 mg/kg	Conejo.	ECHA Dossier
15630-89-4	disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)			
	oral	DL50 893 mg/kg	Rata. femenino.	ECHA Dossier
	dérmica	DL50 >2000 mg/kg	Conejo.	ECHA Dossier
1344-09-8	Silicato sódico			
	oral	DL50 3400 mg/kg	Rata	ECHA Dossier
5949-29-1	citric acid, monohydrate			
	dérmica	DL50 >2000 mg/kg	Rata.	ECHA Dossier

Irritación y corrosividad

Provoca irritación cutánea.

Provoca irritación ocular grave.

disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3):

SCL: Les. oc. 1 > 25%

SCL: Irrit. oc. 2 10 - 25%

SCL = specific conc. limit

Efectos sensibilizantes

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

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

HYLINE HT-200

Fecha de revisión: 29.12.2016

Código del producto:

Página 8 de 12

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

carbonato de sodio:

Mutagenicidad in vitro/genotoxicidad:

Método: (AMES SALMONELLA TYPHIMURIUM): - ; Resultado: negativo.

información sobre literatura: FUJITA,H, AOKI,N AND SASAKI,M; MUTAGENICITY TEST OF FOOD ADDITIVES WITH SALMONELLA TYPHIMURIUM TA97 AND TA102. IX; TOKYO-TORITSU EISEI KENKYUSHO KENKYU NENPO 45:191-199, 1994

Toxicidad para la reproducción:

Método: - ; especie: Ratón.

Duración de exposición: 15d ; Resultados: NOAEL = 340 mg/kg

información sobre literatura: Organization for Economic Cooperation and Development; SIDS Initial Assessment Profile (SIAP) for SIAM 15 (Boston, USA, 22-25 October 2002) Sodium carbonate (497-19-8) p.16.

Desarrollo de toxicidad / teratogenicidad:

Método: - ; especie: Rata ; Duración de exposición: 15d

Resultados: NOAEL >= 245 mg/kg ; información sobre literatura: ECHA Dossier

Silicato sódico:

Mutagenicidad in vitro/genotoxicidad:

Método:

-OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)

-OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

-In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test

información sobre literatura: ECHA dossier

citric acid, monohydrate:

En-vitro mutagenicidad:

Método: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Resultado: negativo. ;información sobre literatura: ECHA dossier

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

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

Silicato sódico:

Toxicidad oral subaguda :

Método: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)

Tiempo de exposición: 28d

especie: Rata

Resultados: NOAEL = 300 g/kg

información sobre literatura: ECHA Dossier

Toxicidad oral subcrónica:

Método: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents). Especie: Rata.

Resultado: NOAEL = 250 mg/kg. información sobre literatura: ECHA Dossier

Peligro de aspiración

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

Efectos específicos en experimentos con animales

No hay datos disponibles.

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

El producto no fue examinado.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

HYLINE HT-200

Fecha de revisión: 29.12.2016

Código del producto:

Página 9 de 12

N.º CAS	Nombre químico				
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente
497-19-8	carbonato de sodio				
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA Dossier
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 200 - 227 mg/l	48 h	Ceriodaphnia sp.	ECHA Dossier
15630-89-4	disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)				
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 70,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 4,9 mg/l	48 h	Daphnia pulex	ECHA Dossier
1344-09-8	Silicato sódico				
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 1108 mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA Dossier
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 207 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 1700 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
5949-29-1	citric acid, monohydrate				
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 440 mg/l	96 h	Leuciscus idus (orfe de oro)	ECHA Dossier

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

N.º CAS	Nombre químico			
	Método	Valor	d	Fuente
	Evaluación			
5949-29-1	citric acid, monohydrate			
	OECD 301E / CEE 92/69 anexo V, C.4-B	100	19	ECHA Dossier
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).			

12.3. Potencial de bioacumulación

Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
5949-29-1	citric acid, monohydrate	-1,57

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles.

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.

12.6. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles.

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

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

HYLINE HT-200

Fecha de revisión: 29.12.2016

Código del producto:

Página 10 de 12

Eliminación

También hay que respetar las leyes nacionales! Contactar al eliminador aprobado correspondiente para una eliminación de residuos. Los recipientes limpiados deben ser reciclados
La coordinación de los números de clave de los residuos/ marcas de residuos según CER hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso.

Lista de proporciones para clave de residuos/calificación de residuos según AVV:

Código de identificación de residuo-Desechos de residuos / producto no utilizado

200129 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); Detergentes que contienen sustancias peligrosas Considerado como residuo peligroso.

Código de identificación de residuo-Residuos

200129 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); Detergentes que contienen sustancias peligrosas Considerado como residuo peligroso.

Código de identificación de residuo-Envases contaminados

150106 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAPOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA; Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal); Envases mezclados

Eliminación de envases contaminados

Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)**

14.1. Número ONU:	No restringido
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No restringido
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	No restringido
14.4. Grupo de embalaje:	No restringido

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU:	No restringido
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No restringido
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	No restringido
14.4. Grupo de embalaje:	No restringido

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU:	No restringido
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No restringido
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	No restringido
14.4. Grupo de embalaje:	No restringido

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU:	No restringido
--------------------------	----------------

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

HYLINE HT-200

Fecha de revisión: 29.12.2016

Código del producto:

Página 11 de 12

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No restringido

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: No restringido

14.4. Grupo de embalaje: No restringido

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: no

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

véase el capítulo 6-8

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

insignificante

SECCIÓN 15. Información reglamentaria**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**

Datos según la Directiva 2010/75/UE (COV): No existen informaciones.

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): No existen informaciones.

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): No está sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)

Indicaciones adicionales

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].
REACH 1907/2006 Appendix XVII: insignificante

Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de operarios: Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).
Clasificación como contaminante acuático (D): 1 - Ligeramente peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información**Cambios**

Rev. 1.0; creación 29.12.2016

Abreviaturas y acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
CAS Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

HYLINE HT-200

Fecha de revisión: 29.12.2016

Código del producto:

Página 12 de 12

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
LOAEL: Lowest observed adverse effect level
LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
NOAEL: No observed adverse effect level
NOAEC: No observed adverse effect level
NTP: National Toxicology Program
N/A: not applicable
OSHA: Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
PNEC: predicted no effect concentration
PBT: Persistent bioaccumulative toxic
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act
SVHC: substance of very high concern
TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe
TSCA: Toxic Substances Control Act
VOC: Volatile Organic Compounds
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe
WGK: Wassergefährdungsklasse

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

H272	Puede agravar un incendio; comburente.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.

Indicaciones adicionales

Clasificación: - Procedimiento de clasificación:
Peligros de salud: Método de calculación.
Peligros de contaminación: Método de calculación.
Peligros físicos: A base de los datos de prueba. y / o calculado. y / o estimado.

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

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