

conforme al SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10)

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE) 25%

Fecha de revisión: 26.06.2025 Código del producto: 203200 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

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE) 25%

N.º CAS: 123-68-2

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

Exclusivamente para sabores de alimentos y piensos

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

Compañía: Axxence Aromatic GmbH

Calle: Tackenweide 28

Población: D-46446 Emmerich am Rhein

Teléfono: + 49 2822 68561 0 Fax: + 49 2822 68561 39

Correo electrónico: info@axxence.com

Persona de contacto: Safety Team Teléfono: + 49 2822 68561 0

Correo electrónico: safety-documentation@axxence.com

Página web: www.axxence.de
Departamento responsable: Safety Management

1.4. Teléfono de emergencia: +49 2822 68561 99

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10)

Líquidos inflamables: Líq. infl. 2 Toxicidad aguda: Tox. ag. 4 (oral) Toxicidad aguda: Tox. ag. 5 (dérmica)

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Irrit. oc. 2 Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático agudo 1 Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático crónico 3

2.2. Elementos de la etiqueta

SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10)

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Palabra de Peligro

advertencia:

Pictogramas:







Indicaciones de peligro

H225 Líquido y vapores muy inflamables. H302 Nocivo en caso de ingestión.

H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de

cualquier otra fuente de ignición. No fumar.



conforme al SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10)

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE) 25%

Fecha de revisión: 26.06.2025 Código del producto: 203200 Página 2 de 11

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P301+P317 EN CASO DE INGESTIÓN: Buscar ayuda médica.

P302+P317 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Buscar ayuda médica.

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.

P337+P317 Si persiste la irritación ocular: Buscar ayuda médica.

P370+P378 En caso de incendio: Utilizar arena, polvo extintor o espuma resistente al alcohol para la

extinción.

P391 Recoger el vertido.

P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. P501 Eliminar el contenido/el recipiente en Los residuos orgánicos.

2.3. Otros peligros

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Componentes relevantes

N.º CAS	Nombre químico	Cantidad
	Clasificación (SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10))	
64-17-5	alcohol etílico, etanol	65 - < 70 %
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319	
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)	25 - < 30 %
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H311 H301 H400 H412	
105-54-4	NATURAL ETHYL BUTYRATE	10 - < 15 %
	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2; H226 H319	

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco.

En caso de contacto con la piel

Lavar abundantemente con agua. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, aclarar los ojos abiertos con suficiente agua durante bastante tiempo, después consultar inmediatamente un oftamólogo.

En caso de ingestión

Vigilar el riesgo de aspiración en caso de vómito. Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber 1 vaso de aqua. Es necesario un tratamiento médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Noy hay información disponible.

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



conforme al SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10)

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE) 25%

Fecha de revisión: 26.06.2025 Código del producto: 203200 Página 3 de 11

Medios de extinción adecuados

Dióxido de carbono (CO2), Espuma, Polvo extintor.

Medios de extinción no apropiados

Agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Fácilmente inflamable. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

Información adicional

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección. Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados. Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Informaciones generales

Eliminar toda fuente de ignición. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Usar equipamento de protección personal.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar. Riesgo de explosión.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para limpieza

Absorber con una substancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

Otra información

Absorber con una substancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7 Protección individual: véase sección 8 Eliminación: véase sección 13

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Elaborar y seguir el plan de protección de piel! Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Elaborar y seguir el plan de protección de piel! Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Manténgase el recipiente bien cerrado. Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado. Mantener



conforme al SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10)

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE) 25%

Fecha de revisión: 26.06.2025 Código del producto: 203200 Página 4 de 11

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

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con: Agente oxidante. Sustancias peligrosas pirofóricas o autocalentables.

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
64-17-5	Etanol	1000	1910		VLA-EC	

8.2. Controles de la exposición









Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara

Protectores de vista adecuados: gafas de mordaza.

Protección de las manos

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Protección cutánea

Uso de indumentaria de protección.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Peligros térmicos

Ropa protectora de fuego. Usar zapatos y ropa de trabajo antiestática.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: Líquido

Color:

Punto de fusión/punto de congelación: <-20 °C
Punto de ebullición o punto inicial de >78 °C

ebullición e intervalo de ebullición:

Inflamabilidad:

Inflam

Solubilidad en agua: El ensayo no es necesario, ya que se sabe que la sustancia es insoluble en agua.



conforme al SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10)

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE) 25%

Fecha de revisión: 26.06.2025 Código del producto: 203200 Página 5 de 11

Solubilidad en otros disolventes

no determinado

Coeficiente de reparto n-octanol/agua: no determinado Presión de vapor: <58 hPa

(a 20 °C)

Presión de vapor: <293 hPa

(a 50 °C)

Densidad (a 20 °C): 0,82 g/cm³
Densidad de vapor relativa: no determinado

9.2. Otros datos

Información relativa a las clases de peligro físico

Propiedades explosivas

El producto no es: Explosivo. no explosivo conforme a UE A.14

Propiedades comburentes

El producto no es: provocar incendios.

Otras características de seguridad

Tasa de evaporación: no determinado Contenido en disolvente: 65,00 % Contenido sólido: 0%

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Fácilmente inflamable.

10.2. Estabilidad química

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

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Manténgase alejado de fuentes de calor (por ejemplo: superficies calientes), chispas y llamas abiertas. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

10.5. Materiales incompatibles

Noy hay información disponible.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Nocivo en caso de ingestión.

Puede ser nocivo en contacto con la piel.

ATEmix calculado

ATE (oral) 872,0 mg/kg; ATE (cutánea) 3280 mg/kg; ATE (inhalación vapor) > 50 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) > 12,5 mg/l



conforme al SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10)

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE) 25%

Fecha de revisión: 26.06.2025 Código del producto: 203200 Página 6 de 11

N.º CAS	Nombre químico							
	Vía de exposición	Dosis		Especies	Fuente	Método		
64-17-5	alcohol etílico, etanol							
	oral	DL50 mg/kg	10470	Rata	REACH Dossier	OECD 401		
	cutánea	DL50 mg/kg	17100	Conejo	REACH Dossier			
	inhalación (4 h) vapor	CL50	121 mg/l	Rata	REACH Dossier	OECD 403		
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)							
	oral	DL50 mg/kg	218	Rata	REACH Dossier	OECD 401		
	cutánea	DL50 mg/kg	820	Conejo	REACH Dossier	OECD 402		
105-54-4	NATURAL ETHYL BUTY	NATURAL ETHYL BUTYRATE						
	oral	DL50 mg/kg	>2000	Rata	REACH Registration	OECD 423		
	cutánea	DL50 mg/kg	>2000	Rata	REACH Registration	OECD 402		
	inhalación (1 h) vapor	CL50 mg/l	>7380	Rata	REACH Registration			

Irritación y corrosividad

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Provoca irritación ocular grave.

Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos sensibilizantes

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

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.

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.

Peligro de aspiración

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

11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Noy hay información disponible.

Indicaciones adicionales

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP].

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Muy tóxico para los organismos acuáticos.



conforme al SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10)

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE) 25%

Fecha de revisión: 26.06.2025 Código del producto: 203200 Página 7 de 11

N.º CAS	Nombre químico								
	Toxicidad acuática	Dosis		[h] [d]	Especies	Fuente	Método		
64-17-5	alcohol etílico, etanol								
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	14200	96 h	Pimephales promelas (pez cabeza gorda)	REACH Dossier	US EPA method E03-05		
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	REACH Dossier	OECD 201		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	5012	48 h	Cediodapnia spec	REACH Dossier	ASTM E729-80		
	Toxicidad para los peces	NOEC	250 mg/l	5 d	Danio rerio	REACH Dossier	OECD 212		
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC	9,6 mg/l	9 d	Daphnia magna	REACH Dossier			
	Toxicidad aguda para las bacterias	EC50 mg/l ()	>1000	3 h	Lodo activado	REACH Dossier	OECD 209		
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)								
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	0,117	96 h	Danio rerio	REACH Registration	OEDC 203		
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	>4,6	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration	OECD 201		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	2,0 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	REACH Registration	OECD TG 202		
	Toxicidad para las algas	NOEC mg/l	0,158	72 d	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration	OECD 201		
105-54-4	NATURAL ETHYL BUTYRATE								
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	>100	96 h	Danio rerio	REACH Registration	OECD 203		
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r	100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration	OECD 201		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	116,6	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	REACH Registration	OECD 202		
	Toxicidad para los peces	NOEC mg/l	1483	28 d	Especies de peces (sin definir)	REACH Registration			
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC mg/l	28833	21 d	Daphnia magna (pulga acuática grande)	REACH Registration			

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.



conforme al SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10)

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE) 25%

Fecha de revisión: 26.06.2025 Código del producto: 203200 Página 8 de 11

N.º CAS	Nombre químico							
	Método	Valor	d	Fuente				
	Evaluación	•		•				
64-17-5	alcohol etílico, etanol							
	OECD 301B	95%	28	REACH Dossier				
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).							
	OECD 301B	84%	20	REACH Dossier				
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).							
	OECD 301B	74%	5	REACH Dossier				
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).							
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)							
	OECD 301F	19%	2	REACH Registration				
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).							
	OECD 301F	62%	7	REACH Registration				
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).							
	OECD 301F	70%	28	REACH Registration				
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).							
105-54-4	NATURAL ETHYL BUTYRATE							
	OECD 301D	25%	7	REACH Registration				
	Moderadamente/parcialmente biodegradable.							
	OECD 301D	53,18%	14	REACH Registration				
	Moderadamente/parcialmente biodegradable.							
	OECD 301D	55,9%	28	REACH Registration				
	Moderadamente/parcialmente biodegradable.							

12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
64-17-5	alcohol etílico, etanol	-0,3
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)	3,191
105-54-4	NATURAL ETHYL BUTYRATE	2,43

FBC

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
64-17-5	alcohol etílico, etanol	1-4,5	Cyprinus carpio (Carpa)	REACH Registration
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)	102,3	Fish	REACH Registration
105-54-4	NATURAL ETHYL BUTYRATE	8	-	REACH Registration

12.4. Movilidad en el suelo

El producto no fue examinado.

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.

12.7. Otros efectos adversos

Noy hay información disponible.

Indicaciones adicionales

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación



conforme al SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10)

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE) 25%

Fecha de revisión: 26.06.2025 Código del producto: 203200 Página 9 de 11

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones de eliminación

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Eliminación de envases contaminados

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

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU o número ID: 14.2. Designación oficial deUN 3272
ESTERS, N.O.S.

transporte de las Naciones Unidas:

14.3. Clase(s) de peligro para el 3

transporte:

14.4. Grupo de embalaje: II Etiquetas: 3



Disposiciones especiales: 274
Cantidad limitada (LQ): 1 L
Cantidad liberada: E2
EmS: F-E, S-D

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU o número ID: UN 3272

14.2. Designación oficial de ESTERS, N.O.S.

transporte de las Naciones Unidas:

14.3. Clase(s) de peligro para el 3

transporte:

14.4. Grupo de embalaje: II Etiquetas: 3



Disposiciones especiales:

Cantidad limitada (LQ) Passenger:

Passenger LQ:

Y341

Cantidad liberada:

E2

IATA Instrucción de embalaje - Passenger:353IATA Cantidad máxima - Passenger:5 LIATA Instrucción de embalaje - Cargo:364IATA Cantidad máxima - Cargo:60 L

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO SÍ

AMBIENTE:



Material peligroso: ALLYL HEXANOATE

14.6. Precauciones particulares para los usuarios



conforme al SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10)

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE) 25%

Fecha de revisión: 26.06.2025 Código del producto: 203200 Página 10 de 11

Atención: Toxicidad aguda.

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

no aplicable

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica

operarios: del trabajo juvenil (94/33/CE).

SECCIÓN 16. Otra información

Cambios

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,14,15,16.



conforme al SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10)

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE) 25%

Fecha de revisión: 26.06.2025 Código del producto: 203200 Página 11 de 11

Abreviaturas y acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate LL50: Lethal loading, 50% EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

EmS: Emergency Schedules MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container VOC: Volatile Organic Compounds SVHC: Substance of Very High Concern

Las abreviaturas y los acrónimos pueden consultarse en la tabla disponible en http://abk.esdscom.eu Para siglas y abreviaturas ver ECHA: Orientación sobre los requisitos de información y de valoración de la seguridad química, capítulo R.20 (registro de terminos y abreviaturas).

Indicaciones adicionales

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica. El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.

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