



Injection System Purge

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

MSDS Version: E06.00

Fecha de emisión: 04/12/2013

Blend Version: 12

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : Injection System Purge

Código de producto : W76695

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Limpiador inyección gasolina

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Wynn's Belgium

Industriepark-West 46

9100 Sint-Niklaas - Belgium

T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56

msds@wynns.eu - www.wynns.be

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : BIG: +32(0)14/58.45.45

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2 H225

Acute Tox. 4 (Dermal) H312

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) H332

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H336

Asp. Tox. 1 H304

Aquatic Chronic 2 H411

Texto completo de las frases H: ver sección 16

Clasificación según las directivas 67/548/CEE o 1999/45/CE

F; R11

Xn; R20/21

Xn; R65

Xi; R36/38

R52/53

Texto completo de las frases R: ver sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

Injection System Purge

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



Palabra de advertencia (CLP) :

Peligro

Componentes peligrosos

: Xylene, Pentano, hidrocarburos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano

Indicaciones de peligro (CLP)

: H225 - Líquido y vapores muy inflamables
H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H312+H332 - Nocivo en contacto con la piel o si se inhala
H315 - Provoca irritación cutánea
H319 - Provoca irritación ocular grave
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

EUH Normas

: EUH208 - Contiene isomerisch mengsel; 2,2'-[[[4-(5-methyl-1H-benzotriazol-1-yl)-methyl]imino]bisethanol. Puede provocar una reacción alérgica

Consejos de prudencia (CLP)

: P102 - Mantener fuera del alcance de los niños
P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar
P261 - Evitar respirar los vapores
P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico
P331 - NO provocar el vómito
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente

Reglamento sobre detergentes : Etiquetado del contenido: (Reglamento (CE) n.º 648/2004 de 31 de marzo de 2004 sobre detergentes):

Componente

%

jabón, hidrocarburos alifáticos

<5%

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancia

No aplicable

Injection System Purge

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según la directiva 67/548/CEE
Xylene	(No CAS)1330-20-7 (No CE)215-535-7 (No Índice)601-022-00-9 (REACH-no)01-2119488216-32	25 - 50	R10 Xn; R20/21 Xi; R38
2-Propanol	(No CAS)67-63-0 (No CE)200-661-7 (No Índice)603-117-00-0 (REACH-no)01-2119457558-25	10 - 25	F; R11 Xi; R36 R67
Pentano	(No CAS)109-66-0 (No CE)203-692-4 (No Índice)601-006-00-1 (REACH-no)01-2119459286-30	10 - 25	F+; R12 Xn; R65 R66 R67 N; R51/53
hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	(No CE)931-254-9 (REACH-no)01-2119484651-34	10 - 25	F; R11 Xi; R38 N; R51/53 Xn; R65 R67
N-Methyl-2-pyrrolidone en la lista de candidatas REACH (1-Methyl-2-pyrrolidone)	(No CAS)872-50-4 (No CE)212-828-1 (No Índice)606-021-00-7 (REACH-no)01-2119472430-46	2,5 - 5	Repr.Cat.2; R61 Xi; R36/37/38
2-butoxietanol	(No CAS)111-76-2 (No CE)203-905-0 (No Índice)603-014-00-0 (REACH-no)01-2119475108-36	2,5 - 5	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38
2-(2-butoxi)etanol	(No CAS)112-34-5 (No CE)203-961-6 (No Índice)603-096-00-8 (REACH-no)01-2119475104-44	1 - 2,5	Xi; R36

Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos
Xylene	(No CAS)1330-20-7 (No CE)215-535-7 (No Índice)601-022-00-9 (REACH-no)01-2119488216-32	(12,5 =< C) Xn; R20/21
N-Methyl-2-pyrrolidone	(No CAS)872-50-4 (No CE)212-828-1 (No Índice)606-021-00-7 (REACH-no)01-2119472430-46	(5 =< C) Repr. Cat. 2; R61 (10 =< C) Xi; R36/37/38

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Xylene	(No CAS)1330-20-7 (No CE)215-535-7 (No Índice)601-022-00-9 (REACH-no)01-2119488216-32	25 - 50	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315
2-Propanol	(No CAS)67-63-0 (No CE)200-661-7 (No Índice)603-117-00-0 (REACH-no)01-2119457558-25	10 - 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Pentano	(No CAS)109-66-0 (No CE)203-692-4 (No Índice)601-006-00-1 (REACH-no)01-2119459286-30	10 - 25	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	(No CE)931-254-9 (REACH-no)01-2119484651-34	10 - 25	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
N-Methyl-2-pyrrolidone en la lista de candidatas REACH (1-Methyl-2-pyrrolidone)	(No CAS)872-50-4 (No CE)212-828-1 (No Índice)606-021-00-7 (REACH-no)01-2119472430-46	2,5 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360D STOT SE 3, H335

Injection System Purge

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
2-butoxi-etanol	(No CAS)111-76-2 (No CE)203-905-0 (No Índice)603-014-00-0 (REACH-no)01-2119475108-36	2,5 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
2-(2-butoxi-etoxi)-etanol	(No CAS)112-34-5 (No CE)203-961-6 (No Índice)603-096-00-8 (REACH-no)01-2119475104-44	1 - 2,5	Eye Irrit. 2, H319

Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos
N-Methyl-2-pyrrolidone	(No CAS)872-50-4 (No CE)212-828-1 (No Índice)606-021-00-7 (REACH-no)01-2119472430-46	(5 =< C) Repr. 1B, H360D (10 =< C) STOT SE 3, H335

Texto completo de las frases R y H : ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: Controlar las funciones vitales. Víctima inconsciente: mantener despejadas las vías respiratorias. Parada respiratoria: respiración artificial u oxígeno. Paro cardíaco: reanimación de la víctima. Consciente y dificultad para respirar: posición semi-sentado. Vómito: evitar asfixia/pneumonía respiratoria. Choque: preferentemente tumbado boca arriba, piernas elevadas. Cubrir la víctima para evitar enfriamiento (no calentar). Tener en observación permanente. Ofrecer apoyo psicológico. Calmar a la víctima y evitarle cualquier esfuerzo. Según su estado: médico/hospital.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Sacar la víctima al aire libre.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Después del contacto con la piel, quítese inmediatamente toda la ropa manchada o salpicada y lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón. Si la irritación persiste, consultar con un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Si la irritación persiste, consultar con un oftalmólogo.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagar la boca con agua. No induzca al vomito. Ingestión de gran cantidad: hospitalizar de inmediato.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Espuma resistente al alcohol. BC-polvo. Agua pulverizada.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: Líquido y vapores muy inflamables. Éste producto por derrame o agitación se carga electrostática y por descarga estática se puede inflamar.
Peligro de explosión	: No peligro directo de explosión.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio	: Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.
Protección durante la extinción de incendios	: No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Adoptar precauciones especiales para evitar cargas de electricidad estática. No exponer a llamas descubiertas. No fumar.

Injection System Purge

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Unidades Protectoras : Gafas de seguridad. Pantalla sobre el rostro. Guantes. prendas de protección.
Procedimientos de emergencia : Delimitar la zona de peligro. Impedir paso a espacios subterráneos. Escape importante/espacio cerrado: aparato aire comprimido. Limpiar la ropa contaminada.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Unidades Protectoras : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir propagación en las alcantarillas. Impedir contaminación del suelo y del agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Recoger/bombear producto derramado en recipiente apropiado.
Procedimientos de limpieza : Depositar la sustancia absorbida en contenedores herméticos. Limpiar con detergentes. Evitar disolventes.

6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de más información

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : ajustado a las normas. El contacto repetido o prolongado con el preparado, puede causar la eliminación de la grasa natural de la piel,. No presenta riesgos particulares en las condiciones normales de higiene industrial.

Medidas de higiene : Observar higiene normal. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Cumple las normas aplicables.

Temperatura de almacenamiento : < 45 °C

Lugar de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Cumple las normas aplicables.

Normativa particular en cuanto al envase : Conservar únicamente en el recipiente original. correctamente rotulado.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)

UE	IOELV TWA (mg/m ³)	67,5 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	101,2 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	15 ppm

Xylene (1330-20-7)

UE	IOELV TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Reino Unido	WEL STEL (ppm)	100 ppm

2-butoxi)etanol (111-76-2)

UE	IOELV TWA (mg/m ³)	98 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	246 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	50 ppm

Injection System Purge

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección individual : Guantes. Gafas de seguridad.



Protección de las manos : neopreno. nitrilos. La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad y varía de un fabricante a otro.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Apariencia	: Claro.
Color	: amarillo claro.
Olor	: aromático.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	:
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
índice de refracción	: 1,4215
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: > 36 °C
Punto de inflamación	: < 0 °C
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad @20°C	: 804 kg/m ³
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Log Pow	: No hay datos disponibles
Log Kow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático @40°C	: < 2 mm ² /s
Viscosidad, dinámico @40°C	: No hay datos disponibles
Viscosidad	:
Viscosidad Index	:
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

9.2. Información adicional

Indicaciones adicionales : Los datos físicos y químicos en esta sección son valores típicos para este producto y no son especificaciones del producto.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de más información

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

10.4. Condiciones que deben evitarse

Mantener lejos de fuentes de calor (por ejemplo: superficies calientes), chispas y llamas abiertas. Consérvese lejos de: oxidantes fuertes y ácidos fuertes.

Injection System Purge

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se dispone de más información

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

Injection System Purge	
ATE (vía cutánea)	1100,000 mg/kg de peso corporal
ATE (polvo, niebla)	1,500 mg/l/4h

Xylene (1330-20-7)	
ATE (vía cutánea)	1100,000 mg/kg de peso corporal
ATE (polvo, niebla)	1,500 mg/l/4h

Corrosión o irritación cutáneas	: Provoca irritación cutánea.
Lesiones o irritación ocular graves	: Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: Puede provocar somnolencia o vértigo.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Peligro por aspiración	: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general	: Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Ecología - agua	: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

12.2. Persistencia y degradabilidad

2-Propanol (67-63-0)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable en agua. Biodegradable en el suelo. Biodegradable en el suelo en condiciones anaerobias. No hay datos (experimentales) disponibles sobre la movilidad de la sustancia.

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable en agua. Biodegradable en el suelo. Fotodegradación en el aire.

Xylene (1330-20-7)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable en agua. Biodegradable en el suelo. Fotólisis en el aire.

12.3. Potencial de bioacumulación

2-Propanol (67-63-0)	
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (Log Kow < 4).

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (Log Kow < 4).

Xylene (1330-20-7)	
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (FCB < 500).

12.4. Movilidad en el suelo

Xylene (1330-20-7)	
Ecología - suelo	Puede afectar el desarrollo de plantas/floración/frutos.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Injection System Purge

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

N-Methyl-2-pyrrolidone (872-50-4)

Esta sustancia/mezcla no cumple con los criterios de PBT de las disposiciones REACH, anexo XIII.

Esta sustancia/mezcla no cumple con los criterios de vPvB de las disposiciones REACH, anexo XIII.

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de los residuos : Llevar a centro de eliminación homologado.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

UN No : 1993

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial para el transporte : LÍQUIDO INFLAMABLE, N. E. P.

Descripción del documento del transporte : UN 1993 LÍQUIDO INFLAMABLE, N. E. P. (Xylene, Pentane, Hidrocarburos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano), 3, II, (D/E)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase (UN) : 3

Etiquetas de peligro (UN) : 3



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (UN) : II

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente :



Información adicional : No se dispone de información adicional.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

14.6.1. Transporte por vía terrestre

Peligrónº (código Kemler) : 33

Código de clasificación (Naciones Unidas) : F1

Panel naranja :



Disposición especial (ADR) : 274, 601, 640D

Categoría de transporte (ADR) : 2

Clave de limitación de túnel : D/E

Cantidades limitadas (ADR) : 1L

Cantidades exceptuadas (ADR) : E2

Código EAC : •3YE

14.6.2. Transporte marítimo

Número EmS (1) : F-E, S-E

14.6.3. Transporte aéreo

Instrucción "cargo" (ICAO) : 364

Instrucción "passenger" (ICAO) : 353

Instrucción "passenger" - Cantidades limitadas (ICAO) : Y341

Injection System Purge

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

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

15.1.1. UE-Reglamentos

Sin restricciones según el anexo XVII de REACH

Contiene sustancias incluidas en la lista de candidatas de REACH: 1-Methyl-2-pyrrolidone (EC 212-828-1, CAS 872-50-4)

15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Información adicional

Injection System Purge

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

Texto completo de las frases R, H y EUH ::

Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4
Acute Tox. 4 (Inhalation: dust, mist)	Toxicidad extrema (inhalación: polvo, niebla) Categoría 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3
Repr. 1B	Toxicidad para la reproducción, categoría 1B
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, narcosis
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias
H225	Líquido y vapores muy inflamables
H226	Líquidos y vapores inflamables
H302	Nocivo en caso de ingestión
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H312	Nocivo en contacto con la piel
H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave
H332	Nocivo en caso de inhalación
H335	Puede irritar las vías respiratorias
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo
H360D	Puede dañar al feto
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
R10	Inflamable
R11	Fácilmente inflamable
R12	Extremadamente inflamable
R20/21	Nocivo por inhalación y en contacto con la piel
R20/21/22	Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel
R36	Irrita los ojos
R36/37/38	Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias
R36/38	Irrita los ojos y la piel
R38	Irrita la piel
R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
R52/53	Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
R61	Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto
R65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar
R66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel
R67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo
F	Fácilmente inflamable
F+	Extremadamente inflamable
N	Peligroso para el medio ambiente
Xi	Irritante
Xn	Nocivo

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para los propósitos de los requisitos de salud, seguridad y medio ambiente únicamente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto