

**Körclean „Extra“**

Fecha de revisión: 26.03.2018

Página 1 de 10

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

**1.1. Identificador del producto**

Körclean „Extra“

**Código del producto:**

9956

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

**Uso de la sustancia o de la mezcla**

Agente de limpieza

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

Compañía:	profine GmbH International Profile Group	
Calle:	Mülheimer Straße 26	
Población:	D-53840 Troisdorf	
Teléfono:	+49 (0) 2241 9953-0	Fax: +49 (0) 2241 9953-3561
Correo elect.:	infor@profine-group.com	
Página web:	www.profine-group.com	

**1.4. Teléfono de emergencia:** Giftinformationszentrum Mainz (24h) +49 (0) 6131 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:  
 Lesiones oculares graves o irritación ocular: Irrit. oc. 2  
 Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático crónico 3  
 Indicaciones de peligro:  
 Provoca irritación ocular grave.  
 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**2.2. Elementos de la etiqueta**

**Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

**Palabra de advertencia:** Atención

**Pictogramas:**



**Indicaciones de peligro**

H319 Provoca irritación ocular grave.  
 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejos de prudencia**

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.  
 P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
 P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
 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+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  
 P501 Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

**Köraclean „Extra“**

Fecha de revisión: 26.03.2018

Página 2 de 10

**2.3. Otros peligros**

Noy hay información disponible.

**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]			
	Amides, C8-C18 (even numbered), C18 unsaturated, N,N-bis(hydroxyethyl)			1 - < 5 %
	931-329-6		01-2119490100-53	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411			
71786-60-2	N,N-Bis-(2-hydroxyethyl)C12-C18-alkylamine			< 1 %
	276-014-8		01-2119957489-17	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); H302 H314 H400 H410			

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

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

< 5 % tensoactivos no iónicos, perfumes (Limonene).

**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 inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.

**En caso de ingestión**

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia.

**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**

**Medios de extinción adecuados**

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

No inflamable.

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

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

**Köraclean „Extra“**

Fecha de revisión: 26.03.2018

Página 3 de 10

**Información adicional**

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**

Asegurar una ventilación adecuada. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Usar equipamiento de protección personal.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

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

Absorber con una sustancia 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**

Asegurar una ventilación adecuada. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

**Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

No son necesarias medidas especiales.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Manténgase el recipiente bien cerrado.

**Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto**

No son necesarias medidas especiales.

**7.3. Usos específicos finales**

Agente de limpieza

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual****8.1. Parámetros de control**

**Köraclean „Extra“**

Fecha de revisión: 26.03.2018

Página 4 de 10

**Valores DNEL/DMEL**

N.º CAS	Agente químico		
DNEL tipo	Vía de exposición	Efecto	Valor
	Amides, C8-C18 (even numbered), C18 unsaturated, N,N-bis(hydroxyethyl)		
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	4,16 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	local	0,09 mg/cm²
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	73,4 mg/m³
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	21,7 mg/m³
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	2,5 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	local	0,056 mg/cm²
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	6,25 mg/kg pc/día
71786-60-2	N,N-Bis-(2-hydroxyethyl)C12-C18-alkylamine		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	2,112 mg/m³
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	0,3 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	0,745 mg/m³
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	0,214 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	0,214 mg/kg pc/día

**Valores PNEC**

N.º CAS	Agente químico	
Compartimento medioambiental	Valor	
	Amides, C8-C18 (even numbered), C18 unsaturated, N,N-bis(hydroxyethyl)	
Agua dulce	0,007 mg/l	
Agua dulce (emisiones intermitentes)	0,024 mg/l	
Agua marina	0,0007 mg/l	
Agua marina (emisiones intermitentes)	0,024 mg/l	
Sedimento de agua dulce	0,0424 mg/l	
Sedimento marino	0,0424 mg/l	
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	830 mg/l	
Tierra	0,0189 mg/kg	
71786-60-2	N,N-Bis-(2-hydroxyethyl)C12-C18-alkylamine	
Agua dulce	0,000183 mg/l	
Agua dulce (emisiones intermitentes)	0,001 mg/l	
Agua marina	0,0000183 mg/l	
Agua marina (emisiones intermitentes)	0,001 mg/l	
Sedimento de agua dulce	1,692 mg/kg	
Sedimento marino	0,1692 mg/kg	
Envenenamiento secundario	2 mg/kg	
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	2,2 mg/l	
Tierra	5 mg/kg	

**Datos adicionales sobre valores límites**

Hasta ahora no se ha fijado valor límite nacional.

**Köraclean „Extra“**

Fecha de revisión: 26.03.2018

Página 5 de 10

**8.2. Controles de la exposición**



**Controles técnicos apropiados**

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal.

**Medidas de higiene**

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. No comer ni beber durante su utilización.

**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**

Úsese indumentaria protectora adecuada.

**Protección respiratoria**

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

**Controles de la exposición del medio ambiente**

Evitar su liberación al medio ambiente.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	Líquido	
Color:	beige	
Olor:	como: Limón	
pH:		no determinado
<b>Cambio de estado</b>		
Punto de fusión:		no determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:		no determinado
Punto de inflamación:		no determinado
<b>Inflamabilidad</b>		
Sólido:		no aplicable
Gas:		no aplicable
<b>Propiedades explosivas</b>		
El producto no es: Explosivo.		
Límite inferior de explosividad:		no determinado
Límite superior de explosividad:		no determinado
Temperatura de inflamación:		no determinado
<b>Temperatura de ignición espontánea</b>		
Sólido:		no aplicable

**Köraclean „Extra“**

Fecha de revisión: 26.03.2018

Página 6 de 10

Gas:	no aplicable
Temperatura de descomposición:	no determinado
<b>Propiedades comburentes</b>	
No provoca incendios.	
Presión de vapor:	no determinado
Densidad:	1,35 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad en agua:	fácilmente soluble
<b>Solubilidad en otros disolventes</b>	
no determinado	
Coefficiente de reparto:	no determinado
Viscosidad dinámica:	2500 mPa·s
Viscosidad cinemática:	no determinado
Densidad de vapor:	no determinado
Tasa de evaporación:	no determinado

**9.2. Otros datos**

Umbral olfativo: Noy hay información disponible.

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**

**10.1. Reactividad**

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

**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**

Noy hay información disponible.

**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**

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

**Köraclean „Extra“**

Fecha de revisión: 26.03.2018

Página 7 de 10

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
	Amides, C8-C18 (even numbered), C18 unsaturated, N,N-bis(hydroxyethyl)				
	oral	DL50 > 5000 mg/kg	Rata	Productor	
	dérmica	DL50 > 2000 mg/kg	Conejo	Productor	
71786-60-2	N,N-Bis-(2-hydroxyethyl)C12-C18-alkylamine				
	oral	DL50 1500 mg/kg	Rata	Productor	OCDE 425

**Irritación y corrosividad**

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**

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.

**Consejos adicionales referente a las pruebas**

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

**SECCIÓN 12. Información ecológica**

**12.1. Toxicidad**

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
	Amides, C8-C18 (even numbered), C18 unsaturated, N,N-bis(hydroxyethyl)					
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 3,2 mg/l	48 h	Daphnia spec.	Productor	OCDE 202
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC 0,07 mg/l	21 d	Daphnia magna (pulga acuática grande)	Productor	OCDE 211
71786-60-2	N,N-Bis-(2-hydroxyethyl)C12-C18-alkylamine					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 0,1 mg/l	96 h	Brachidanio rerio	Productor	OCDE 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 0,107 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Productor	OCDE 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 0,84 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	Productor	OCDE 202
	Toxicidad aguda para las bacterias	(41,5 mg/l)			Productor	OECD 209

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

El producto no fue examinado.

**Köraclean „Extra“**

Fecha de revisión: 26.03.2018

Página 8 de 10

N.º CAS	Nombre químico	Método	Valor	d	Fuente
		Evaluación			
	Amides, C8-C18 (even numbered), C18 unsaturated, N,N-bis(hydroxyethyl)				
		OCDE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	92,5 %	28	Productor
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).				
71786-60-2	N,N-Bis-(2-hydroxyethyl)C12-C18-alkylamine				
		Biodegradable (OECD 301D)	> 60 %	28	Productor
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).				
		Demanda química de oxígeno (DQO)	2350 mg/g		Productor
		Carbono orgánico suelto (DOC):	500 mg/g		Productor

**12.3. Potencial de bioacumulación**

El producto no fue examinado.

**Coefficiente de reparto n-octanol/agua**

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
	Amides, C8-C18 (even numbered), C18 unsaturated, N,N-bis(hydroxyethyl)	3,75
71786-60-2	N,N-Bis-(2-hydroxyethyl)C12-C18-alkylamine	< 3

**FBC**

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
	Amides, C8-C18 (even numbered), C18 unsaturated, N,N-bis(hydroxyethyl)	65,36		Productor
71786-60-2	N,N-Bis-(2-hydroxyethyl)C12-C18-alkylamine	3162	calculado.	Productor

**12.4. Movilidad en el suelo**

El producto no fue examinado.

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

El producto no fue examinado.

**12.6. Otros efectos adversos**

No 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**

**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

**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 sustancia.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**

**Transporte terrestre (ADR/RID)**

**14.1. Número ONU:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.



**Köraclean „Extra“**

Fecha de revisión: 26.03.2018

Página 9 de 10

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

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.4. Grupo de embalaje:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Transporte fluvial (ADN)**

**14.1. Número ONU:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

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

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.4. Grupo de embalaje:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Transporte marítimo (IMDG)**

**14.1. Número ONU:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

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

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.4. Grupo de embalaje:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Número ONU:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

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

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.4. Grupo de embalaje:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: no

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

Noy hay información disponible.

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

**Información reglamentaria de la UE**

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

**Indicaciones adicionales**

Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes.

**Köraclean „Extra“**

Fecha de revisión: 26.03.2018

Página 10 de 10

**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):

3 - Sumamente peligroso para el agua

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

Se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las siguientes sustancias de esta mezcla:  
Amides, C8-C18 (even numbered), C18 unsaturated, N,N-bis(hydroxyethyl)

**SECCIÓN 16. Otra información**

**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%

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

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

**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 ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)*

# Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006

## Beschlägespray

Revision date: 27.03.2017

Page 1 of 9

### SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

#### 1.1. Product identifier

Beschlägespray

Product code: C031

#### 1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

##### Use of the substance/mixture

Lubricants, greases, release products

#### 1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Company name:	profine GmbH International Profile Group	
Street:	Mülheimer Straße 26	
Place:	D-53840 Troisdorf	
Telephone:	+49 (0) 2241 9953-0	Telefax: +49 (0) 2241 9953-3561
e-mail:	info@profine-group.com	
Internet:	www.profine-group.com	

#### 1.4. Emergency telephone number:

Giftinformationszentrum Mainz (24h) +49 (0) 6131 19240

### SECTION 2: Hazards identification

#### 2.1. Classification of the substance or mixture

##### Regulation (EC) No. 1272/2008

Hazard categories:  
Aerosol: Aerosol 1  
Hazard Statements:  
Extremely flammable aerosol.  
Pressurised container: May burst if heated.

#### 2.2. Label elements

##### Regulation (EC) No. 1272/2008

Signal word: Danger

Pictograms:



##### Hazard statements

H222 Extremely flammable aerosol.  
H229 Pressurised container: May burst if heated.

##### Precautionary statements

P102 Keep out of reach of children.  
P210 Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.  
P211 Do not spray on an open flame or other ignition source.  
P251 Do not pierce or burn, even after use.  
P410+P412 Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50 °C/122 °F.

##### Special labelling of certain mixtures

EUH208 Contains Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts. May produce an allergic reaction.

# Safety Data Sheet



according to Regulation (EC) No 1907/2006

## Beschlagespray

Revision date: 27.03.2017

Page 2 of 9

### 2.3. Other hazards

In case of insufficient ventilation and/or through use, explosive/highly flammable mixtures may develop.

## SECTION 3: Composition/information on ingredients

### 3.2. Mixtures

#### Hazardous components

CAS No	Chemical name			Quantity
	EC No	Index No	REACH No	
	Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]			
106-97-8	butane			50 - < 55 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
74-98-6	propane			25 - < 30 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
64742-54-7	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic			10 - < 12,5 %
	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts			< 0,1 %
	274-263-7		01-2119492616-28	
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 4; H317 H413			

Full text of H and EUH statements: see section 16.

#### Further Information

Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic: Concentration Dimethylsulfoxide (DMSO) < 3 % (IP 346)

## SECTION 4: First aid measures

### 4.1. Description of first aid measures

#### General information

In case of accident or unwellness, seek medical advice immediately (show directions for use or safety data sheet if possible).

#### After inhalation

Provide fresh air. If breathing is irregular or stopped, administer artificial respiration. Call a physician immediately.

#### After contact with skin

After contact with skin, wash immediately with plenty of water and soap. Take off immediately all contaminated clothing and wash it before reuse. If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.

#### After contact with eyes

Rinse immediately carefully and thoroughly with eye-bath or water. Consult an ophthalmologist.

#### After ingestion

Observe risk of aspiration if vomiting occurs. If accidentally swallowed rinse the mouth with plenty of water (only if the person is conscious) and obtain immediate medical attention.

### 4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

No information available.

### 4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Treat symptomatically.

## Beschlägespray

Revision date: 27.03.2017

Page 3 of 9

### SECTION 5: Firefighting measures

#### 5.1. Extinguishing media

##### Suitable extinguishing media

Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>), Foam, Extinguishing powder.

##### Unsuitable extinguishing media

Water.

#### 5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Flammable. Vapours can form explosive mixtures with air.

#### 5.3. Advice for firefighters

In case of fire: Wear self-contained breathing apparatus.

#### **Additional information**

Use water spray jet to protect personnel and to cool endangered containers. Collect contaminated fire extinguishing water separately. Do not allow entering drains or surface water.

### SECTION 6: Accidental release measures

#### 6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Remove all sources of ignition.

#### 6.2. Environmental precautions

Do not allow uncontrolled discharge of product into the environment. Danger of explosion

#### 6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Absorb with liquid-binding material (e.g. sand, diatomaceous earth, acid- or universal binding agents). Treat the recovered material as prescribed in the section on waste disposal.

#### 6.4. Reference to other sections

Safe handling: see section 7

Personal protection equipment: see section 8

Disposal: see section 13

### SECTION 7: Handling and storage

#### 7.1. Precautions for safe handling

##### **Advice on safe handling**

Do not pierce or burn, even after use.

##### **Advice on protection against fire and explosion**

Do not spray on naked flames or any incandescent material. Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50 °C/122 °F. Keep away from sources of ignition - No smoking. Take precautionary measures against static discharges. Vapours can form explosive mixtures with air.

##### **Further information on handling**

Heating causes rise in pressure with risk of bursting.

#### 7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

##### **Requirements for storage rooms and vessels**

Keep container tightly closed. Keep in a cool, well-ventilated place. Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.

##### **Advice on storage compatibility**

Do not store together with: Oxidising agent. Pyrophoric or self-heating substances.

#### 7.3. Specific end use(s)

Lubricants, greases, release products

### SECTION 8: Exposure controls/personal protection

# Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006

## Beschlägespray

Revision date: 27.03.2017

Page 4 of 9

### 8.1. Control parameters

#### Exposure limits (EH40)

CAS No	Substance	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fibres/ml	Category	Origin
106-97-8	Butane	600	1450		TWA (8 h)	WEL
		750	1810		STEL (15 min)	WEL

### 8.2. Exposure controls



#### Appropriate engineering controls

If handled uncovered, arrangements with local exhaust ventilation have to be used. Do not breathe gas/fumes/vapour/spray.

#### Protective and hygiene measures

Take off contaminated clothing. Wash hands before breaks and after work. When using do not eat or drink.

#### Eye/face protection

Wear eye protection/face protection. Suitable eye protection: Eye glasses with side protection DIN EN 166

#### Hand protection

When handling with chemical substances, protective gloves must be worn with the CE-label including the four control digits. The quality of the protective gloves resistant to chemicals must be chosen as a function of the specific working place concentration and quantity of hazardous substances.

Suitable material: (DIN EN 374) NBR (Nitrile rubber) (0,4 mm); FKM (fluoro rubber) (0,7 mm).

penetration time (maximum wearing period): 480 min

For special purposes, it is recommended to check the resistance to chemicals of the protective gloves mentioned above together with the supplier of these gloves.

#### Skin protection

Wear anti-static footwear and clothing

#### Respiratory protection

In case of inadequate ventilation wear respiratory protection. Suitable respiratory protective equipment: Combination filtering device (EN 14387) A-P2.

## SECTION 9: Physical and chemical properties

### 9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state:	liquid
Colour:	transparent, light brown
Odour:	like: Mineral oil

#### Test method

pH-Value:	not determined
-----------	----------------

#### Changes in the physical state

Melting point:	not determined
Initial boiling point and boiling range:	< -20 °C
Flash point:	< -20 °C

#### Flammability

Solid:	not applicable
Gas:	not applicable

# Safety Data Sheet



according to Regulation (EC) No 1907/2006

## Beschlägespray

Revision date: 27.03.2017

Page 5 of 9

### Explosive properties

The product is not: Explosive

Lower explosion limits:	1,8 vol. %
Upper explosion limits:	8,4 vol. %
Ignition temperature:	287 °C

### Auto-ignition temperature

Solid:	not applicable
Gas:	not applicable

Decomposition temperature: not determined

### Oxidizing properties

Not oxidising.

Vapour pressure: not determined

Density (at 20 °C): 0,605 g/cm<sup>3</sup>

Water solubility: practically insoluble  
(at 20 °C)

### Solubility in other solvents

not determined

Partition coefficient: not determined

Viscosity / dynamic: not determined

Viscosity / kinematic: not determined

Vapour density: not determined

Evaporation rate: not determined

### 9.2. Other information

Odour threshold: not determined

## SECTION 10: Stability and reactivity

### 10.1. Reactivity

Flammable, Ignition hazard.

### 10.2. Chemical stability

The product is stable under storage at normal ambient temperatures.

### 10.3. Possibility of hazardous reactions

No known hazardous reactions.

### 10.4. Conditions to avoid

Keep away from sources of heat (e.g. hot surfaces), sparks and open flames. Vapours can form explosive mixtures with air.

### 10.5. Incompatible materials

No information available.

### 10.6. Hazardous decomposition products

No known hazardous decomposition products.

## SECTION 11: Toxicological information

### 11.1. Information on toxicological effects

#### Acute toxicity

Based on available data, the classification criteria are not met.

# Safety Data Sheet



according to Regulation (EC) No 1907/2006

## Beschlägespray

Revision date: 27.03.2017

Page 6 of 9

CAS No	Chemical name			
	Exposure route	Dose	Species	Source
64742-54-7	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic			
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Rat	Manufacturer
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat	Manufacturer

### Irritation and corrosivity

Based on available data, the classification criteria are not met.

### Sensitising effects

Based on available data, the classification criteria are not met.

### Carcinogenic/mutagenic/toxic effects for reproduction

Based on available data, the classification criteria are not met.

### STOT-single exposure

Based on available data, the classification criteria are not met.

### STOT-repeated exposure

Based on available data, the classification criteria are not met.

### Aspiration hazard

Based on available data, the classification criteria are not met.

### Additional information on tests

The mixture is classified as hazardous according to regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]. Special hazards arising from the substance or mixture!

## SECTION 12: Ecological information

### 12.1. Toxicity

The product is not: Ecotoxic.

CAS No	Chemical name				
	Aquatic toxicity	Dose	[h]   [d]	Species	Source
74-98-6	propane				
	Acute fish toxicity	LC50 27,98 mg/l	96 h	Acute fish toxicity	Manufacturer
	Acute algae toxicity	ErC50 7,71 mg/l	96 h	Algae toxicity	Manufacturer
64742-54-7	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic				
	Acute fish toxicity	LC50 > 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Manufacturer
	Acute crustacea toxicity	EC50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Manufacturer
	Fish toxicity	NOEC >= 1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)	Manufacturer

### 12.2. Persistence and degradability

The product has not been tested.

### 12.3. Bioaccumulative potential

The product has not been tested.

### Partition coefficient n-octanol/water

CAS No	Chemical name	Log Pow
106-97-8	butane	2,89

### 12.4. Mobility in soil

The product has not been tested.

### 12.5. Results of PBT and vPvB assessment

The product has not been tested.



# Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006

## Beschlägespray

Revision date: 27.03.2017

Page 7 of 9

### **12.6. Other adverse effects**

No information available.

### **Further information**

Avoid release to the environment.

## **SECTION 13: Disposal considerations**

### **13.1. Waste treatment methods**

#### **Advice on disposal**

Do not allow to enter into surface water or drains. Dispose of waste according to applicable legislation.

#### **Waste disposal number of waste from residues/unused products**


160504 WASTES NOT OTHERWISE SPECIFIED IN THE LIST; gases in pressure containers and discarded chemicals; gases in pressure containers (including halons) containing hazardous substances; hazardous waste

#### **Contaminated packaging**


Completely emptied packages can be recycled.

## **SECTION 14: Transport information**

### **Land transport (ADR/RID)**

<b>14.1. UN number:</b>	UN 1950
<b>14.2. UN proper shipping name:</b>	AEROSOLS
<b>14.3. Transport hazard class(es):</b>	2
<b>14.4. Packing group:</b>	-
Hazard label:	2.1
	
Classification code:	5F
Special Provisions:	190 327 344 625
Limited quantity:	1 L
Excepted quantity:	E0
Transport category:	2
Tunnel restriction code:	D

### **Inland waterways transport (ADN)**

<b>14.1. UN number:</b>	UN 1950
<b>14.2. UN proper shipping name:</b>	AEROSOLS
<b>14.3. Transport hazard class(es):</b>	2
<b>14.4. Packing group:</b>	-
Hazard label:	2.1
	
Classification code:	5F
Special Provisions:	190 327 344 625
Limited quantity:	1 L
Excepted quantity:	E0

### **Marine transport (IMDG)**

<b>14.1. UN number:</b>	UN 1950
-------------------------	---------

# Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006

## Beschlagespray

Revision date: 27.03.2017

Page 8 of 9

**14.2. UN proper shipping name:** AEROSOLS

**14.3. Transport hazard class(es):** 2.1

**14.4. Packing group:** -

Hazard label: 2.1



Special Provisions: 63, 190, 277, 327, 344, 959

Limited quantity: 1000 mL

Excepted quantity: E0

EmS: F-D, S-U

### Air transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. UN number:** UN 1950

**14.2. UN proper shipping name:** AEROSOLS, flammable

**14.3. Transport hazard class(es):** 2.1

**14.4. Packing group:** -

Hazard label: 2.1



Special Provisions: A145 A167 A802

Limited quantity Passenger: 30 kg G

Passenger LQ: Y203

Excepted quantity: E0

IATA-packing instructions - Passenger: 203

IATA-max. quantity - Passenger: 75 kg

IATA-packing instructions - Cargo: 203

IATA-max. quantity - Cargo: 150 kg

### 14.5. Environmental hazards

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS: no

### 14.6. Special precautions for user

Warning: Flammable gases

### 14.7. Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code

not applicable

## SECTION 15: Regulatory information

### 15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

#### EU regulatory information

Restrictions on use (REACH, annex XVII):

Entry 3: Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts

Entry 28: butane

2010/75/EU (VOC): 80 %

Information according to 2012/18/EU (SEVESO III): P5a FLAMMABLE LIQUIDS

#### National regulatory information

# Safety Data Sheet



according to Regulation (EC) No 1907/2006

## Beschlägespray

Revision date: 27.03.2017

Page 9 of 9

Employment restrictions: Observe restrictions to employment for juvenils according to the 'juvenile work protection guideline' (94/33/EC). Observe employment restrictions under the Maternity Protection Directive (92/85/EEC) for expectant or nursing mothers.

Water contaminating class (D): 1 - slightly water contaminating  
Skin resorption/Sensitization: Causes allergic hypersensitivity reactions.

### 15.2. Chemical safety assessment

Chemical safety assessments for substances in this mixture were not carried out.

## SECTION 16: Other information

### Abbreviations and acronyms

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%

### Relevant H and EUH statements (number and full text)

H220 Extremely flammable gas.  
H222 Extremely flammable aerosol.  
H229 Pressurised container: May burst if heated.  
H280 Contains gas under pressure; may explode if heated.  
H304 May be fatal if swallowed and enters airways.  
H317 May cause an allergic skin reaction.  
H413 May cause long lasting harmful effects to aquatic life.  
EUH208 Contains Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts. May produce an allergic reaction.

### Further Information

The information is based on present level of our knowledge. It does not, however, give assurances of product properties and establishes no contract legal rights. The receiver of our product is singularly responsible for adhering to existing laws and regulations.

*(The data for the hazardous ingredients were taken respectively from the last version of the sub-contractor's safety data sheet.)*

# Safety Data Sheet



according to Regulation (EC) No 1907/2006

## Dichtungspflege

Revision date: 28.03.2017

Page 1 of 6

### SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

#### 1.1. Product identifier

Dichtungspflege

Product code: C032

#### 1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

##### Use of the substance/mixture

Adhesives, sealants

#### 1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Company name:	profine GmbH International Profile Group	
Street:	Mülheimer Straße 26	
Place:	D-53840 Troisdorf	
Telephone:	+49 (0) 2241 9953-0	Telefax: +49 (0) 2241 9953-3561
e-mail:	info@profine-group.com	
Internet:	www.profine-group.com	

#### 1.4. Emergency telephone number:

Giftinformationszentrum Mainz (24h) +49 (0) 6131 19240

### SECTION 2: Hazards identification

#### 2.1. Classification of the substance or mixture

##### Regulation (EC) No. 1272/2008

This mixture is not classified as hazardous in accordance with Regulation (EC) No. 1272/2008.

#### 2.2. Label elements

##### Regulation (EC) No. 1272/2008

##### Special labelling of certain mixtures

EUH208 Contains Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). May produce an allergic reaction.

#### 2.3. Other hazards

No information available.

### SECTION 3: Composition/information on ingredients

#### 3.2. Mixtures

##### Chemical characterization

Hazardous ingredients: none

### SECTION 4: First aid measures

#### 4.1. Description of first aid measures

##### After inhalation

Provide fresh air. If breathing is irregular or stopped, administer artificial respiration. Medical treatment necessary.

##### After contact with skin

After contact with skin, wash immediately with plenty of water and soap. Take off immediately all contaminated clothing and wash it before reuse. If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.

##### After contact with eyes

Rinse immediately carefully and thoroughly with eye-bath or water.

# Safety Data Sheet



according to Regulation (EC) No 1907/2006

## Dichtungspflege

Revision date: 28.03.2017

Page 2 of 6

### **After ingestion**

Observe risk of aspiration if vomiting occurs. Rinse mouth immediately and drink plenty of water.

### **4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed**

No information available.

### **4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed**

Treat symptomatically.

## **SECTION 5: Firefighting measures**

### **5.1. Extinguishing media**

#### **Suitable extinguishing media**

Co-ordinate fire-fighting measures to the fire surroundings.

### **5.2. Special hazards arising from the substance or mixture**

Non-flammable.

### **5.3. Advice for firefighters**

In case of fire: Wear self-contained breathing apparatus.

#### **Additional information**

Use water spray jet to protect personnel and to cool endangered containers. Collect contaminated fire extinguishing water separately. Do not allow entering drains or surface water.

## **SECTION 6: Accidental release measures**

### **6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**

Use personal protection equipment.

### **6.2. Environmental precautions**

Do not allow to enter into surface water or drains.

### **6.3. Methods and material for containment and cleaning up**

Absorb with liquid-binding material (e.g. sand, diatomaceous earth, acid- or universal binding agents). Treat the recovered material as prescribed in the section on waste disposal.

### **6.4. Reference to other sections**

Safe handling: see section 7

Personal protection equipment: see section 8

Disposal: see section 13

## **SECTION 7: Handling and storage**

### **7.1. Precautions for safe handling**

#### **Advice on safe handling**

No special measures are necessary.

#### **Advice on protection against fire and explosion**

No special fire protection measures are necessary.

### **7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities**

#### **Requirements for storage rooms and vessels**

Keep container tightly closed.

#### **Advice on storage compatibility**

No special measures are necessary.

### **7.3. Specific end use(s)**

Adhesives, sealants

## **SECTION 8: Exposure controls/personal protection**

## Dichtungspflege

Revision date: 28.03.2017

Page 3 of 6

### 8.1. Control parameters

#### Additional advice on limit values

To date, no national critical limit values exist.

### 8.2. Exposure controls



#### Protective and hygiene measures

Take off contaminated clothing. Wash hands before breaks and after work. When using do not eat or drink.

#### Eye/face protection

Wear eye protection/face protection.

#### Hand protection

When handling with chemical substances, protective gloves must be worn with the CE-label including the four control digits. The quality of the protective gloves resistant to chemicals must be chosen as a function of the specific working place concentration and quantity of hazardous substances. For special purposes, it is recommended to check the resistance to chemicals of the protective gloves mentioned above together with the supplier of these gloves.

#### Skin protection

Wear suitable protective clothing.

#### Respiratory protection

In case of inadequate ventilation wear respiratory protection.

## SECTION 9: Physical and chemical properties

### 9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state:	liquid
Colour:	whitish
Odour:	characteristic

#### Test method

pH-Value:	not determined
-----------	----------------

#### Changes in the physical state

Melting point:	not determined
Initial boiling point and boiling range:	> 35 °C
Flash point:	> 101,1 °C

#### Flammability

Solid:	not applicable
Gas:	not applicable

#### Explosive properties

The product is not: Explosive

Lower explosion limits:	not determined
Upper explosion limits:	not determined
Ignition temperature:	not determined

#### Auto-ignition temperature

Solid:	not applicable
Gas:	not applicable

Decomposition temperature:	not determined
----------------------------	----------------

# Safety Data Sheet



according to Regulation (EC) No 1907/2006

## Dichtungspflege

Revision date: 28.03.2017

Page 4 of 6

### **Oxidizing properties**

Not oxidising.

Vapour pressure: not determined

Density: 1,00 g/cm<sup>3</sup>

Water solubility: very soluble

### **Solubility in other solvents**

not determined

Partition coefficient: not determined

Viscosity / dynamic: 10 mPa·s

Viscosity / kinematic: not determined

Vapour density: not determined

Evaporation rate: not determined

### **9.2. Other information**

Odour threshold: No data available.

## SECTION 10: Stability and reactivity

### **10.1. Reactivity**

No hazardous reaction when handled and stored according to provisions.

### **10.2. Chemical stability**

The product is stable under storage at normal ambient temperatures.

### **10.3. Possibility of hazardous reactions**

No known hazardous reactions.

### **10.4. Conditions to avoid**

No information available.

### **10.5. Incompatible materials**

No information available.

### **10.6. Hazardous decomposition products**

No known hazardous decomposition products.

## SECTION 11: Toxicological information

### **11.1. Information on toxicological effects**

#### **Acute toxicity**

Based on available data, the classification criteria are not met.

#### **Irritation and corrosivity**

Based on available data, the classification criteria are not met.

#### **Sensitising effects**

Based on available data, the classification criteria are not met.

#### **Carcinogenic/mutagenic/toxic effects for reproduction**

Based on available data, the classification criteria are not met.

#### **STOT-single exposure**

Based on available data, the classification criteria are not met.

#### **STOT-repeated exposure**

Based on available data, the classification criteria are not met.

#### **Aspiration hazard**

Based on available data, the classification criteria are not met.

# Safety Data Sheet



according to Regulation (EC) No 1907/2006

## Dichtungspflege

Revision date: 28.03.2017

Page 5 of 6

### Additional information on tests

The mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) No 1272/2008 [CLP].

## SECTION 12: Ecological information

### 12.1. Toxicity

The product is not: Ecotoxic.

### 12.2. Persistence and degradability

The product has not been tested.

### 12.3. Bioaccumulative potential

The product has not been tested.

### 12.4. Mobility in soil

The product has not been tested.

### 12.5. Results of PBT and vPvB assessment

The product has not been tested.

### 12.6. Other adverse effects

No information available.

### Further information

Do not allow to enter into surface water or drains. Do not allow to enter into soil/subsoil.

## SECTION 13: Disposal considerations

### 13.1. Waste treatment methods

#### Advice on disposal

Do not allow to enter into surface water or drains. Do not allow to enter into soil/subsoil. Dispose of waste according to applicable legislation.

#### Contaminated packaging

Non-contaminated packages may be recycled. Handle contaminated packages in the same way as the substance itself.

## SECTION 14: Transport information

### Land transport (ADR/RID)

#### 14.1. UN number:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.2. UN proper shipping name:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.3. Transport hazard class(es):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.4. Packing group:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

### Inland waterways transport (ADN)

#### 14.1. UN number:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.2. UN proper shipping name:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.3. Transport hazard class(es):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.4. Packing group:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

### Marine transport (IMDG)

#### 14.1. UN number:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.2. UN proper shipping name:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.3. Transport hazard class(es):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.4. Packing group:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

### Air transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1. UN number:

No dangerous good in sense of this transport regulation.



# Safety Data Sheet



according to Regulation (EC) No 1907/2006

## Dichtungspflege

Revision date: 28.03.2017

Page 6 of 6

**14.2. UN proper shipping name:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Transport hazard class(es):** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Packing group:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

### 14.5. Environmental hazards

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS: no

### 14.6. Special precautions for user

No information available.

### 14.7. Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code

not applicable

## SECTION 15: Regulatory information

### 15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

#### EU regulatory information

Information according to 2012/18/EU (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

#### National regulatory information

Water contaminating class (D): 2 - water contaminating  
Skin resorption/Sensitization: Causes allergic hypersensitivity reactions.

### 15.2. Chemical safety assessment

Chemical safety assessments for substances in this mixture were not carried out.

## SECTION 16: Other information

### Abbreviations and acronyms

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%

### Relevant H and EUH statements (number and full text)

EUH208 Contains Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). May produce an allergic reaction.

### Further Information

The information is based on present level of our knowledge. It does not, however, give assurances of product properties and establishes no contract legal rights. The receiver of our product is singularly responsible for adhering to existing laws and regulations.

*(The data for the hazardous ingredients were taken respectively from the last version of the sub-contractor's safety data sheet.)*