Hoja de datos de seguridad

de acuerdo a la regulación de (EU) No. 1907/2006

Motorreiniger Viskose

1. Identificación de la sustancia o el preparado y de la sociedad o empresa

Identificación de la sustancia o del preparado

Motorreiniger Viskose

Uso de la sustancia o preparado

limpiador especial

Identificación de la sociedad o empresa

Compañia:	AHB GmbH
Carretera:	An der Tongrube 2
Población:	D-40789 Monheim
Teléfono:	+49-(0)2173-164-0
E-Mail:	info@ahb-international.com
Socio:	Zentrale
Internet:	www.ahb-international.com
Departamento Responsable:	0 21 73 / 164-0

Consejos adicionales

This data sheet contains additonally the GHS-classification and labelling criteria in accordance with regulation 1272/2008/EG (for mixtures entry into force from 01.06.2015)
Identificación de los peligros: Now chapt.2 according to REACH (former chapt.3)
Composición/información sobre los componentes: Now chapt.3 according to REACH (former chapt.2)

2. Identificación de los peligros

Clasificación

Indicadores de peligro : Irritante
Frases R:
Irrita la piel.
Riesgo de lesiones oculares graves.

GHS: Indicaciones de peligro:
Provoca irritación cutánea.
Provoca lesiones oculares graves.

Indicaciones adicionales de peligros para hombre y medio ambiente

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

3. Composición/información sobre los componentes

Características químicas (Mezcla)

EU 648/2004: hidrocarburos alifáticos 15-30%, tensidos no iónicos 5-15%, tensidos aniónicos <5%, <5%, Informaciones complementarias: éter glicol, alkanolamin , colorantes

Componentes peligrosos

No. CE	Nombre químico	Cantidad
No. CAS	Clasificación	
No. REACH	Clasificación SGA	
265-150-3	Aliphatic hydrocarbons (aromatic free), Note H+P Annex I (67/548/EWG) + VI (EG1272/2008)	20-30 %
64742-48-9	Xn R65-66	
	Tox. asp. 1; H304	
	isotridecanol ethoxylates (short chain)	5-10 %
9043-30-5	Xi R41	
	Les. oc. 1; H318	
	Sal sódica de ácido sulfónico de c10-13-alquilbenceno	1-5 %
68411-30-3	Xi R38-41	
	Irrit.. cut. 2, Les. oc. 1; H318-H315	
	Sodium 2-ethylhexyl sulfate	1-5 %
126-92-1	Xi R36/38	
	Irrit.. cut. 2, Irrit. oc. 2; H319-H315	
216-372-4	1-propoxy-propan-2-ol	1-5 %
1569-01-3	R10	
	Líq. infl. 3; H226	
257-573-7	Tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	1-5 %
51981-21-6	Xi R36/38	
	Irrit.. cut. 2, Irrit. oc. 2; H319-H315	
232-433-8	1,8(9)-p-Menthadien (orangen terpenes, LIMONENE)	<1,0 %
8028-48-6	Xi, N R10-38-43-50-53	
	Líq. infl. 3, Irrit.. cut. 2, Sens. cut. 1, Acuático agudo. 1, Acuático crónico. 2; H226-H315-H317-H400-H410	
205-483-3	2-aminoetanol, etanolamina	<1 %
141-43-5	Xn, C R20/21/22-34	
	Tox. ag. 4, Tox. ag. 4, Tox. ag. 4, Corr. cut. 1B; H332 H312 H302 H314	

Texto del kit-R y H: ver párafo 16.

Consejos adicionales

Texto claro de los kits-R mirar bajo el párafo 16.

4. Primeros auxilios

Indicaciones generales

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

Si es inhalado

Abastecer de aire fresco.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con Agua y jabón.
Despúes de limpiar utilizar productos cosméticos grasos.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

Si es tragado

Enjuagar la boca con agua.
No provocar el vómito.
En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

Indicaciones para el médico

Dar carbón activo para reducir la resorción en el tubo digestivo.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados

El material es incombustible.
Coordinar las medidas de extinción a los alrededores.

6. Medidas en caso de liberación accidental

Precauciones personales

Utilizar el propio equipo de protección.
Alejar a todas las personas no protegidas adecuadamente. Mantener aireado.
Lo siguiente hay que evitar:
contacto con la piel.
contacto con los ojos.

Precauciones para la protección del medio ambiente

Material adecuado para diluir o neutralizar:
Agua.

Métodos de limpieza/recogida

Método de limpieza - pequeñas cantidades de material derramado: Diluir con abundante agua.
Método de limpieza - grandes cantidades de material derramado: Absober mecánicamente y echar en recipientes adecuados hasta efectuar su eliminación.

7. Manipulacion y almacenamiento

Manipulacion

Indicaciones para la manipulación segura

Evitar la formación de aerosoles.
Manténgase el recipiente bien cerrado.

Indicaciones respecto a protección contra incendio y explosión

No combustible.

Almacenamiento

Exigencias relativas a almacenes y recipientes

Solo mantener en recipientes originales.

Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto

No son necesarias medidas especiales.

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento

Temperatura de almacenamiento recomendable: hasta °C: 30

Almacenamiento (VCI): 12

8. Controles de la exposición/protección individual

Valores límite de la exposición

Valores Limite Ambientales de Exposicion Profesional

No. CAS	Nombre químico	ml/m³	mg/m³	fib/cc	Categoria	Esp.
141-43-5	2-Aminoetanol	1	2,5		VLA-ED	
		3	7,5		VLA-EC	

Controles de la exposición

Medidas de higiene

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

Protección respiratoria

Es necesario máscara respiratoria en: Formación de aerosol y niebla.

Protección de las manos

Neopren,
NR (Caucho natural, Látex natural).
CR (policloroprenos, Caucho cloropreno).
NBR (Goma de nitrilo).

Protección de los ojos

Gafas de protección herméticas.

Protección cutánea

Protección corporal: no necesario.

9. Propiedades físicas y químicas

Información general

Estado físico:	líquido/a
Color:	amarillo claro claro
Olor:	específico de la substancia

Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

		Método de ensayo
pH-Valor (a 20 °C):	10,2-10,7	
Cambio de estado		
Temperatura de fusión:	no determinado	
Temperatura de ebullición:	100-210 °C	
Punto de inflamación:	70 °C	

Propiedades explosivas

Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas/inflamables.

Inferior límites de explosión:	0,6 % vol.	
Superior límites de explosión:	6,5 % vol.	
Temperatura de inflamación:	ca. 240 °C	

Propiedades comburentes

no comburtente.

Presión de vapor: (a 20 °C)	24 hPa	
Densidad (a 20 °C):	0,96 g/cm³	
Hidrosolubilidad:	parcialmente mezclable, emulsionante	
Disolvente-Cantidad:	27	

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse

Ningunos peligros especiales de nombrar.

Materias que deben evitarse

Agentes oxidantes, fuerte.

11. Información toxicológica

Efectos corrosivos e irritantes

Irrita los ojos.
Riesgo de lesiones oculares graves.
Irrita la piel.

Efectos sensibilizantes

sin peligro de sensibilización.

Datos empíricos sobre acción en personas

Tiene efecto desgrasante en la piel.
Despúes de limpiar utilizar productos cosméticos grasos.

12. Información ecológica

Persistencia y degradabilidad

El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

Potencial de bioacumulación

No se enriquece en organismos.

Consejos adicionales

En caso de una inmisión correcta en concentración débil en adecuadas estaciones de depuración biológica, no hay que esperar perturbaciones de la degradabilidad de descomposición del fango activo.
Necesidad de oxigeno químico (NOQ) [mg O2/g Produkt]: 1200

13. Consideraciones sobre eliminación

Eliminación

La coordinación de los números de clave de los residuos/ marcas de residuos según EAKV hay que efectuarla espedífcamente de ramo y proceso.

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

200130 RESIDUOS MUNICIPALES (RESIDUOS DOMÉSTICOS Y RESIDUOS ASIMILABLES PROCEDENTES DE LOS COMERCIOS, INDUSTRIAS E INSTITUCIONES), INCLUIDAS LAS FRACCIONES RECOGIDAS SELECTIVAMENTE; Fracciones recogidas selectivamente (excepto las especificadas en el subcapítulo 15 01); Detergentes distintos de los especificados en el código 20 01 29

Código de identificación de residuo-Envases contaminados

150102 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAPOS DE LIMPIEZA; MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA; Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal); Envases de plástico

Eliminacion envases contaminados

Agua.
Manera de eliminar residuos contactar al suministrador.
Los recipientes limpiados deben ser reciclados

14. Información sobre el transporte

Transporte terrestre

Nombre propio del transporte

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

15. Información reglamentaria

Etiquetado

Símbolos de peligro: Xi - Irritante

Xi - Irritante

Frases R

38	Irrita la piel.
41	Riesgo de lesiones oculares graves.

Frases S

02	Manténgase fuera del alcance de los niños.
26	En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
24/25	Evítese el contacto con los ojos y la piel.
37/39	Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

Etiquetado especifico de determinados preparados

Contiene 1,8(9)-p-Menthadien (orangen terpenes, LIMONENE). Puede provocar una reacción alérgica

Consejos adicionales

El producto esta clasificado y caracterizado según las lineas de orientazión de la UE o las leyes nacionales correspondientes.
This data sheet contains additonally the GHS-classification and labelling criteria in accordance with regulation 1272/2008/EG (for mixtures entry into force from 01.06.2015)

Etiquetado SGA

Palabra de advertencia: Peligro

Pictogramas: corrosión

Indicaciones de peligro

H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia

P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P264	Lavarse Hände concienzudamente tras la manipulación.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P332+P313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P338	Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
P362	Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Etiquetado especifico de determinados preparados

Contiene LIMONENE (Orangenterpene). Puede provocar una reacción alérgica.

Información reglamentaria EU

Datos de la normativa para COVs: Contenido composiciones volátiles orgánicas (VOC) en porcientos en peso:: 27

Consejos adicionales

Especificación química (preparación)

Legislación nacional

Limitaciones para la ocupación de operarios: Tener en cuenta las limitaciones vigentes para el empleo de jóvenes

Contamina el agua-clase (D): 2 - Peligroso para el agua

16. Otra información

El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3

10	Inflamable.
20/21/22	Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
34	Provoca quemaduras.
36/38	Irrita los ojos y la piel.
38	Irrita la piel.
41	Riesgo de lesiones oculares graves.
43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
50	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
53	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
65	Novico: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3

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.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos adicionales

Las informaciones de esta ficha de datos técnicos han sido conseguidas con el mayor esmero y están actualizadas en la fecha de revisión. No obstante, no garantizan, la observación de ciertas propiedades en el plan jurídico. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

Las indicaciones se apoyan hoy dia en la posición de nuestros conocimientos, sin embargo se pone que ellas no garantizan la propiedad de produccion y no fundan contratos derechos.

(Se utilizan los datos referentes a los compuestos peligrosos presentes del suministrador respectivo.)