Hoja de datos de seguridad

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

Motorschutzlack

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

Identificación de la sustancia o del preparado

Motorschutzlack

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

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 : Nocivo, Peligroso para el medio ambiente
Frases R:
Inflamable.
Novico: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

En caso de acumulación en sitios situados profundos o cerrados existe mucho peligro de incendio y explosión.
En caso de poca refrigeración y / o por uso se pueden producir mezclas explosivas / inflamables.

3. Composición/información sobre los componentes

Características químicas (Mezcla)

EU 648/2004: hidrocarburos alifáticos >30%, hidrocarburos aromáticos 15-30%
Informaciones complementarias:

Componentes peligrosos

No. CE	No. CAS	Nombre químico	Cantidad	Clasificación
265-199-0	64742-95-6	nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar	10-15 %	Carc. Cat. 2, Muta. Cat. 2, Xn R45-46-65
202-436-9	95-63-6	1,2,4-trimetilbenceno	1-3 %	Xn, Xi, N R10-20-36/37/38-51-53
203-604-4	108-67-8	mesitileno	1-3 %	Xi, N R10-37-51-53

El texto completo de las frases R se encuentra en el epígrafe 16

Consejos adicionales

La preparación contiene una materia CMR al margen del límite de concentración que es obligatorio carácterizar. (benceno <0,1%)

4. Primeros auxilios

Indicaciones generales

En caso de peligro de pérdida de conocimiento, mantener la persona en posición estable para y durante el transporte.
Afectado retirar de la zona de peligro y tumbarle.

Si es inhalado

Llevar la persona afectada al aire libre. Colocar la víctima en posición de reposo y mantenerla abrigada.

En caso de contacto con la piel

Despúes de limpiar utilizar productos cosméticos grasos.
Ropa usada, también ropa interior y zapatos, quitar inmediatamente.

En caso de contacto con los ojos

Consultar al oculista.

Si es tragado

No provocar el vómito.
Hacer beber mucho agua, si es posible con carbón activo.

Indicaciones para el médico

Dar carbón activo para reducir la resorción en el tubo digestivo.
En caso de inhalación:
Pueden causar los siguientes síntomas: Dolores de cabeza. Vértigo. Náuseas. Sudores. obnubilación.
Inspirar producen efecto narcótico / embriaguez.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados

espuma resistente al alcohol.
Polvo extintor.
Dispersión finísima de agua.
Agua de rociar.
Dióxido de carbono (CO_2).

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

Chorro completo de agua.
Chorro de agua potente.

Peligros especiales que resulten de la exposición a la sustancia o al preparado en sí, a los productos de combustión o a los gases producidos

hidrocarburos.
Productos pirólosis, tóxico.
Los vapores del producto pesan más que el aire y se pueden acumularse en el suelo, en hoyos, en canalización y sótano en alta concentración.

Equipo de proteccion especial para el personal de lucha contra incendios

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

Consejos adicionales

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.
Formación de grandes cantidades de hollín en caso de combustión.
Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección.
Agua prevista para incendios contaminado no puede ir a la canalización.
Retirar el producto de la zona de incendio.

6. Medidas en caso de liberación accidental

Precauciones personales

Eliminar toda fuente de ignición.
Ventilar la zona afectada.

Precauciones para la protección del medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.
Agua de lavar sucia retener y evacuar.

Métodos de limpieza/recogida

Absorber con una substancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).
Almacenar en recipientes cerrados para desechar.
Ventilar la zona afectada.

Consejos adicionales

Los vapores son más pesados que el aire,se extienden al nivel del suelo.

7. Manipulacion y almacenamiento

Manipulacion

Indicaciones para la manipulación segura

Evitar la formación de aerosoles.
Ventilar la zona afectada.

Indicaciones respecto a protección contra incendio y explosión

Inflamable
Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.
Los vapores del producto pesan más que el aire y se pueden acumularse en el suelo, en hoyos, en canalización y sótano en alta concentración.

Almacenamiento

Exigencias relativas a almacenes y recipientes

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

Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto

No almacenar junto con: Agentes oxidantes.

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento

Temperatura de almacenamiento recomendable: hasta °C: 30

Almacenamiento (VCI): 3A

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.
95-63-6	1,2,4-Trimetilbenceno	20	100		VLA-ED	
		-	-		VLA-EC	
108-67-8	1,3,5-Trimetilbenceno	20	100		VLA-ED	
		-	-		VLA-EC	

Controles de la exposición

Medidas de higiene

No respirar los gases/vapores/aerosoles.
Evítese el contacto con los ojos.

Trabajar en zonas bien ventiladas o con una máscara de respiración.
Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Despúes de limpiar utilizar productos cosméticos grasos.

Protección respiratoria

Es necesario máscara respiratoria en: ventilación insuficiente. aspiración insuficiente. alta concentración. Manipulación en grandes cantidades.
Careta entera/ media / cuarta parte (DIN EN 136/140). A

Protección de las manos

Hay que ponerse guantes de protección examinados:
PVA (alcohol polivinílico). Viton

Material no adecuado: CR (policloroprenos, Caucho cloropreno). Caucho de butilo. NR (Caucho natural, Látex natural). PVC (Cloruro polivinílico). NBR (Goma de nitrilo). PVC (Cloruro polivinílico).

Protección de los ojos

Gafas de protección herméticas.

Protección cutánea

Úsese indumentaria protectora adecuada.

9. Propiedades físicas y químicas

Información general

Estado físico:	líquido/a
Color:	claro amarillo claro
Olor:	hidrocarburos, aromático.

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

		Método de ensayo
pH-Valor:	no aplicable	
Cambio de estado		
Temperatura de ebullición:	135-180 °C	
Punto de inflamación:	29 (TCC) °C	

Propiedades explosivas

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

Inferior límites de explosión:	0,6 % vol.
Superior límites de explosión:	7 % vol.
Temperatura de inflamación:	>200 °C

Propiedades comburentes

no comburtente.

Presión de vapor: (a 20 °C)	8 hPa
Densidad:	0,84 g/cm³
Hidrosolubilidad:	prácticamente insoluble
Viscosidad / dinámica: (a 40 °C)	<7 mPa·s

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse

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

Materias que deben evitarse

Agentes oxidantes, fuerte.

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda

Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar. (edema pulmonar.)

Efectos corrosivos e irritantes

ligeramente irritante.
No obligatoria su clasificación. Por favor respete en todo caso las informaciones en las ojas de seguridad.

Efectos sensibilizantes

sin peligro de sensibilización.

Efectos graves tras exposición repetida o prolongada

Contacto frecuente y continuo con la piel puede causar irritaciones de piel.
Nocivo: peligro de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.

Consejos adicionales referente a las pruebas

Tiene efecto desgrasante en la piel.

12. Información ecológica

Movilidad

El producto es poco inconstante.

Persistencia y degradabilidad

Desintegración abiótica en Aire.

Potencial de bioacumulación

Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

Consejos adicionales

El producto se disuelve difícilmente en agua.
Puede separarse mecánicamente en las estaciones de depuración.
No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.
No logra las aguas residuales si el uso es conforme a lo prescrito.

13. Consideraciones sobre eliminación

Eliminación

Por aprovechamiento contactar al productor.
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

140603 RESIDUOS DE DISOLVENTES, REFRIGERANTES Y PROPELENTES ORGÁNICOS (excepto los de los capítulos 07 y 08); Residuos de disolventes, refrigerantes y propelentes de espuma y aerosoles orgánicos; Otros disolventes y mezclas de disolventes
Considerado como resíduo peligroso.

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 con suplemento de agentes tensioactivos.
Embalaje contaminados hay que vacias completamente, y se pueden volver a utilizar tras haber sido limpiados debidamente.

14. Información sobre el transporte

Transporte terrestre

No. UN:	1268
Clase ADR/RID:	3
Código de clasificación:	F1
Placa de aviso	
No. de peligro:	30
Etiquetas ADR/RID:	3

Grupo embalaje ADR/RID:	III
Cantidad limitada (LQ):	LQ7

Nombre propio del transporte

PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. (hidrocarburos alifáticos, hidrocarburos aromáticos)

Otra información pertinente (transporte terrestre)

: 3
: E

Transporte fluvial

No. UN:	1268
Clase ADNR:	3
Código de clasificación:	F1
Etiquetas:	3

Grupo embalaje:	III
Cantidad limitada (LQ):	LQ7

Nombre propio del transporte

PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. (hidrocarburos alifáticos, hidrocarburos aromáticos)

Transporte marítimo

No. UN:	1268
Código IMDG:	3
Etiquetas:	3, •

Grupo embalaje IMDG:	III
EmS:	F-E, S-E
Cantidad limitada (LQ):	5 L

Nombre propio del transporte

PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. (aliphatic and aromatic hydrocarbons)

Otra información pertinente (transporte maritimo)

: 223, 944, 955

Transporte aéreo

No. UN/ID:	1268
ICAO/IATA-DGR:	3
Etiquetas:	3

Grupo embalaje ICAO:	III
Cantidad limitada (LQ) Passenger:	10 L
IATA Instrucción de embalaje - Passenger:	309
IATA Cantidad máxima - Passenger:	60 L
IATA Instrucción de embalaje - Cargo:	310
IATA Cantidad máxima - Cargo:	220 L

Nombre propio del transporte

PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. (aliphatic and aromatic hydrocarbons)

Otra información pertinente (transporte aereo)

: Y309

15. Información reglamentaria

Etiquetado

Símbolos de peligro: Xn - Nocivo; N - Peligroso para el medio ambiente

Xn - Nocivo

N - Peligroso para el medio ambiente

Frases R

10	Inflamable.
65	Novico: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frases S

02	Manténgase fuera del alcance de los niños.
23	No respirar los No respirar los vapores/aerosoles. .
43	En caso de incendio, utilizar En caso de incendio, utilizar arena, tierra, polvo extintor o espuma. No usar nunca agua. .
57	Útilicese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
60	Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.
62	En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
24/25	Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Consejos adicionales

El producto esta clasificado y caracterizado según las lineas de orientazión de la UE o las leyes nacionales correspondientes.

Información reglamentaria EU

Datos de la normativa para COVs:	Contenido composiciones volátiles orgánicas (VOC) en porcientos en peso:: >70

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	Nocivo por inhalación.
36/37/38	Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
37	Irrita las vías respiratorias.
45	Puede causar cáncer.
46	Puede causar alteraciones genéticas hereditarias.
51	Tóxico para los organismos acuáticos.
51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
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.
67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Consejos adicionales

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.

Cambios

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.)