

Hoja de datos de seguridad segun la directiva 1907/2006/EG, Article 31

Grundo MN 22

Fecha de revisión 10.06.2015 Página 1

SECTION 1: Identificación de la sustancia / mezcla y de la sociedad / empresa

1.1 Datos del producto	Grundo MN 22
1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados	Base Fluid
1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad	MOLYDUVAL GmbH * Halskestr.6 * 40880 Ratingen * Germany * +49(21002)9757-00 * safety@molyduval.com

SECTION 2: Identificación de Peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla 1272/2008/EG	Producto de acuerdo con Coll Sustancias Peligrosas válidos Ley no requiere etiquetado. Cuando es usado y manipulado precauciones habituales Sin riesgos especiales.
2.2 elementos de las etiquetas	-
2.3 otros peligros	-

SECTION 3: Composición - Información sobre los componentes

3.1 Mezclas	Mixture. There are no ingredients present which are classified in the concentrations applicable health or the environment within the current knowledge of the supplier, PBT or vPvB substances are or who have a workplace exposure limit and hence require reporting in this section.
-------------	--

SECTION 4: Medidas de primeros auxilios

4.1 Instrucciones Generales	Los pacientes de la zona de peligro sin tomar un riesgo personal. Quítese la ropa contaminada y los zapatos y se limpia antes de volver a usarla.
4.2 Después Inhalación	No aplicable
4.3 Después Contacto con la piel	Lavar con jabón y agua abundante.
4.4 Después Contacto con los ojos	Enjuague con agua de larga duración, de los ojos.
4.5 Después Ingestión	No induzca el vómito. Después de los primeros auxilios, busque atención médica inmediata.
4.6 La mayoría de los síntomas y efectos, agudos y retardados	no
4.7 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban	La exposición prolongada o repetida puede causar malestar de la piel.

SECTION 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción	Medios de extinción adecuados: Agua pulverizada, polvo químico seco, espuma, arena, CO2. Sustancias extintoras inadecuadas: Agua a pleno chorro.
5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla	En caso de incendio pueden liberarse: monóxido de carburo (CO), dióxido de carburo (CO2), hidrocarburos no combustidos. En determinadas condiciones de incendio, no pueden excluirse trazas de otras sustancias tóxicas. Utilizar un respirador autónomo (apartado aislante).
5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios	Utilizar un respirador autónomo (apartado aislante).

SECTION 6: Medidas de liberación accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	Usar ropa a prueba de aceite
6.2 Protección Ambiental Especial	Evite la descarga en los desagües, tuberías, o la tierra. El fuego o representante de la policía si el producto se ha derramado en el agua o alcantarillado o ha contaminado el suelo y las plantas.
6.3 Métodos y material de contención y de limpieza	Con un material absorbente inerte (por ejemplo Ölaufsaugmittel, arena, aserrín, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal)
6.4 Referencia a otras secciones	no aplicable

SECTION 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura	Mantenga los envases cerrados cuando no esten en uso.
7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades	Almacene el producto en ambiente frios y bien ventilados. Provea equipo mecanico apropiado para el manejo seguro de tambores y paquetes pesados. Storage Class VCI: 3

SECTION 8: Limitación y supervisión de la exposición / protección personal

8.2 Limitación y control de la exposición - Equipo de protección personal	Protección respiratoria: No se requiere; excepto en caso de formación de aerosoles. Evite la inhalación de vapores. Utilice un equipo de respiración si se expone a los vapores / polvo / aerosoles. Filtro combinado, por ejemplo. Como DIN 3181 ABÉK Protección de las manos: Guantes de protección resistentes a productos químicos según la norma DIN / EN 374 se recomiendan. Apto sólo por períodos cortos. Cuando la
---	--

Hoja de datos de seguridad según la directiva 1907/2006/EG, Article 31

Grundo MN 22

Fecha de revisión 10.06.2015 Página 2

contaminación, los guantes deben ser reemplazados inmediatamente. El contacto de la piel con las superficies húmedas de los guantes debe ser evitado.
Protección de los ojos: Gafas de seguridad
Medidas de higiene: Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Mantenga la ropa de trabajo por separado. Quítense inmediatamente la ropa contaminada.
Medidas de protección: Manipular con las precauciones de higiene industrial y prácticas de seguridad.

8.3 Delimitación y supervisión de la exposición ambiental No descargar en aguas superficiales o drenajes

SECTION 9: Propiedades físicas y químicas

Aspecto	líquido
Color	light
Apariencia	homogénea, oleaginoso
Olor	sin
Punto de inflamación	178 °C
Autógena encendido Temperatura	426 °C
Límite superior de inflamabilidad	-
Límite inferior de explosión	-
Gravedad Específica, 20 ° C	0,90 g/cm ³
Solubilidad en agua	N
Viscosidad, 40°C	22 mm ² /s

SECTION 10: Estabilidad y reactividad

10.1 reactividad	No se descompone a temperatura ambiente.
10.2 Estabilidad química	Estable en condiciones normales
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normal. Vapores pueden formar con el aire para formar una mezcla explosiva.
10.4 Condiciones que deben evitarse	no
10.5 Materiales incompatibles	no
10.6 Productos de descomposición peligrosos	no

SECTION 11: Información toxicológica

Los síntomas después de la ingestión	sin datos disponibles
Toxicidad dérmica aguda	El contacto frecuente o prolongado puede producir ligera irritación de la piel. Heridas con pistolas de inyección de grasa a alta presión, donde la grasa es inyectada a través de la piel en cualquier parte del cuerpo, pueden causar serios daños celulares y deben ser tratadas inmediatamente como una emergencia hospitalaria.
Los síntomas de la inhalación	No hay datos disponibles
Síntomas de contacto con los ojos	Enrojecimiento leve en contacto prolongado, una ligera irritación.
Pruebas toxicológicas	No hay datos toxicológicos humanos.
Efectos toxicológicos	No clasificado como tóxico. No como la piel corrosivos o irritantes clasificadas. No clasificado como perjudicial para el ojo o irritación. La inhalación de productos de descomposición térmica, en forma de vapor, niebla o el humo puede ser dañino. No clasificado como un sensibilizador de la piel. No como CMR (carcinógenas, mutágenas o tóxicas para la reproducción) clasificados. No clasificado como tóxica específica de órganos diana.

SECTION 12: Datos ecológicos

12.2 Persistencia y degradabilidad	El producto es nocivo para el agua (agua Nivel de riesgo 2). No permita que en el alcantarillado, las aguas subterráneas o el suelo. Peligro para el agua potable dado. Deposición sobre Leichtbenzinabscheider.
12.3 potencial de bioacumulación	n.a.
12.4 Movilidad en el suelo	n.a.
12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB	n.a.
12.6 Otros efectos adversos	n.a.

SECTION 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos de tratamiento de residuos	May not be disposed together with domestic rubbish. Disposal in compliance with federal, state, and local laws. EAK Número clave de residuos: 130205
---	--

SECTION 14: Información relativa al transporte de conformidad con ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA

Hoja de datos de seguridad según la directiva 1907/2006/EG, Article 31

Grundo MN 22

Fecha de revisión 10.06.2015 Página 3

14.1 No UN	No clasificado como peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No
14.3 Nivel de riesgo para el transporte	Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte
14.4 grupo de embalaje	-
14.5 Los peligros ambientales	n.a.
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	n.a.
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	n.a.

SECTION 15: Reglamentos

15.1 Seguridad, salud y medio ambiente / legislación específica forthe sustancia o mezcla

No Regulado
free

Disposiciones nacionales
water polluting category: 2

15.2 Evaluación de la seguridad química

There is no information available

SECTION 16: Otros datos

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

16.2 Otros datos

La información se basa en nuestro conocimiento actual. Inmuebles declaraciones y garantías se excluyen sin aclaración de la función técnica de uso y condiciones de funcionamiento. Si tiene más preguntas por favor no dude disponible.