

# EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Biocut

Datum 02.07.2017 Seite 1

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

1.1 Datos del producto	Biocut
1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados	cutting oil
1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad	MOLYDUVAL GmbH * Halskestr.6 * 40880 Ratingen * Germany * +49 (2102) 9757-00 * safety@molyduval.com
1.4 Teléfono de emergencia	+49 (2102) 9757-20 (24h)

## 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

3.2 Mezclas	Mezcla. No existen ingredientes presentes que se clasifiquen en las concentraciones aplicables a la salud o al medio ambiente en el conocimiento actual del proveedor, las sustancias PBT o mPmB tienen o tienen un límite de exposición en el lugar de trabajo y por lo tanto requieren un informe en esta sección.
-------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## SECTION 4: Medidas de primeros auxilios

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.
Después Inhalación	El aire fresco, acuda al médico
Después Contacto con la piel	Lavar con jabón y agua abundante.
Después Contacto con los ojos	Enjuague con agua de larga duración, de los ojos.
Después Ingestión	No induzca el vómito. Después de los primeros auxilios, busque atención médica inmediata.
La mayoría de los síntomas y efectos, agudos y retardados	Información no disponible
Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban	Symptomatic treatment.

## 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	Si es necesario, utilizar en caso de incendio, equipo de respiración autónomo. Recoger el agua de extinción contaminada por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada, deben eliminarse de acuerdo con las normativas locales. Medidas de extinción a los alrededores. Procedimiento standard para fuegos químicos. Medidas de extinción a los alrededores.

## SECTION 6: Medidas de liberación accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	Use el equipo de protección personal. Evitar el contacto con los ojos y la piel.
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	Indicaciones para la manipulación segura: No respirar mezcla. Evitar la formación de vapores y aerosoles. Medidas de higiene: Sustituir la ropa contaminada. La protección preventiva de la piel. Después del trabajo, lavarse las manos y la cara.
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: 10 Flammable Liquids

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

# EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Biocut

Datum 02.07.2017 Seite 2

8.1 Parámetros de control	Not mandatory.
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 ABEK 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 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. Quítese 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	red
Apariencia	homogénea, oleaginoso
Olor	sin
Punto de inflamación	310 °C
Autógena encendido Temperatura	426 °C
Límite superior de inflamabilidad	-
Límite inferior de explosión	-
Presión de vapor, 20°C	-
Gravedad Específica, 20 ° C	1,10 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad en agua	N
Viscosidad, 40°C	13 mm <sup>2</sup> /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 hay información disponible
10.5 Materiales incompatibles	No hay información disponible
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.
otra información	No sensitizing effects known.
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	no hay información disponible
12.4 Movilidad en el suelo	no hay información disponible

# EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Biocut

Datum 02.07.2017 Seite 3

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB no hay información disponible

12.6 Otros efectos adversos no hay información disponible

## SECTION 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos de tratamiento de residuos El código de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos (CER) depende de la industria y el proceso a partir del cual se origina el residuo. Por esta razón, se puede obtener un código de residuo no específica una cantidad global para un producto, pero el productor de residuos deben asignar estos pueden ser en consulta con las autoridades competentes y / o una empresa de eliminación de residuos puede individualmente.

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

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 Información no disponible

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC Información no disponible

## SECTION 15: Reglamentos

15.1 Seguridad, salud y medio ambiente / legislación específica forthe sustancia o mezcla DE: Nivel de riesgo para el agua: 1  
No Regulado

15.2 Evaluación de la seguridad química No hay información disponible

## SECTION 16: Otros datos

16.1 Descripción de las frases de riesgo en la sección 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.