

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

Quick Spray

Fecha de revisión 09.06.2015 Página 1

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

1.1 Datos del producto	Quick Spray
1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados	assembly paste
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	Indicaciones de peligro / categoría de peligro / Clase de peligro H222 / Aerosol 1 / Aerosol extremadamente inflamable. H229 / Aerosol 1 / Recipiente a presión puede explotar cuando se calientan. H315 / Skin Irrit. 2 / Peligro para la salud: Provoca irritación cutánea. H319 / Eye Dam 2 / Provoca irritación ocular grave. H336 / STOT SE 3 / Puede provocar somnolencia y vértigo. H412 / Chronische Aquatische Toxizität, Kategorie 3 / Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Hazard categories: Aerosols: Aerosol 1 Hazard statements: Extremely entzündbares Aerosol. Pressurized container: May burst when heated.
2.2 elementos de las etiquetas	Hazardous component (s) for labeling Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane,Isoalkane, Cyclene, < 5% n-Hexan 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol signal word: Danger GHS02 Extremadamente inflamable GHS07 Irritación H222 Aerosol extremadamente inflamable. H229 Recipiente a presión puede explotar cuando se calientan. H315 Peligro para la salud: Provoca irritación cutánea. H319 Provoca irritación ocular grave. H336 Puede provocar somnolencia y vértigo. H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. P102 Manténgase fuera del alcance de los niños P210 Mantener alejado del calor, chispas, llamas abiertas, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No Fumar. P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. P261A Avoid inhalation of aerosol. P102 Manténgase fuera del alcance de los niños P210 Mantener alejado del calor, chispas, llamas abiertas, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No Fumar. P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. P251 Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después de su uso. P260 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. P261A Avoid inhalation of aerosol. P271 Utilizar únicamente en exteriores o en áreas bien ventiladas. P273 Evítense su liberación al medio ambiente. P280 Llevar guantes, ropa de protección, protección para los ojos, la cara. P305+P351+P338 Durante unos minutos, enjuague cuidadosamente con agua: En caso de contacto con los ojos. Quitar las lentes de contacto si es posible. Proseguir con el lavado. P410+P412 Proteger de la luz solar y no exponer a temperaturas superiores a 50 ° C. P501 Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos



2.3 otros peligros	En caso de ventilación insuficiente y / o por el uso, mezclas explosivas / fácilmente inflamables.
--------------------	--

SECTION 3: Composición - Información sobre los componentes

3.1 Mezclas	Gefährliche Inhaltsstoffe EG-Nr. Anteil Bezeichnung CAS-Nr. Einstufung Index-Nr. GHS-Einstufung REACH-Nr. 203-448-7 30 - < 35 % Butan F+ - Hochentzündlich R12 106-97-8 Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280 921-024-6 15 - < 20 % Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane,Isoalkane, Cyclene, < 5% n-Hexan Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 200-827-9 15 - < 20 % Propan 74-98-6 Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280 200-661-7 5 - < 10 % 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol 67-63-0 Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336
-------------	--

SECTION 4: Medidas de primeros auxilios

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

Quick Spray

Fecha de revisión 09.06.2015 Página 2

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	El aire fresco, acuda al médico
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	El producto puede causar dolor de cabeza, mareos, náuseas, pérdida del conocimiento y la piel seca. Puede causar trastornos del sistema nervioso central. Ver también con 11.
4.7 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban	La exposición prolongada o frecuente puede irritación y la inflamación (dermatitis). La deglución y vómitos posteriores, la aspiración puede ocurrir en los pulmones: Esto puede causar tos, falta de aire, cianosis, estancada o golpear la respiración, la recuperación intercostal y auscultación estertores de burbuja fina y sibilancias. Probablemente ocurre (neumonía química) después de 24-48 horas Ateminsuffizienz y necesidad de ventilación. Otros síntomas: pérdida de la conciencia, depresión del sistema nervioso central, dolor de cabeza, náuseas, sequedad de la piel y mareos.

SECTION 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción	Medios de extinción adecuados: Agua pulverizada, polvo químico seco, espuma, arena, CO ₂ . 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 carbono (CO), dióxido de carbono (CO ₂), hidrocarburos no combustibles. 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, kieselsgur, 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	Use sólo en áreas bien ventiladas. No respirar los aerosoles. Mantener alejado de fuentes de ignición - No fumar. Tomar medidas de precaución contra las descargas estáticas. Recipiente a presión. Proteger de temperaturas superiores a 50 ° C (por ejemplo, la luz solar). Calentar sube la presión con riesgo de estallido. Abrir No perforar ni incinerar. No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente. Debido a los riesgos de explosión evitar evitar que los vapores en sótanos, conductos y zanjas.
7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades	Condiciones necesarias para almacenes y recipientes: Conservar el envase en un lugar fresco y bien ventilado. Nota: Las normas técnicas para gases a presión (TRG): 300 Directiva (75/324 / CEE) Aerosol. Indicaciones para el almacenamiento conjunto: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y alimentos para animales. Temperatura de almacenamiento recomendada: 10-30 ° C No almacenar a temperaturas superiores a 50 ° C. Para más información sobre las condiciones de almacenamiento: Clase de almacenamiento VCI: 2 B Storage Class VCI: 2 B

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

8.1 Parámetros de control	Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900) Spitzenbegr. F/m ³ mg/m ³ ppm Bezeichnung CAS-Nr. Art 2(II) Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 5% n-Hexan 1500 AGW 1000 Propan 74-98-6 1800 AGW 4(II) 1000 Butan 106-97-8 2400 4(II) 1000 Isobutan 75-28-5 2400 2(II) 200 Propan-2-ol 67-63-0 500 Biologische Grenzwerte (TRGS 903): 67-63-0 Propan-2-ol B 25 mg/l b
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 periodos cortos. Cuando la contaminación, los guantes deben ser reemplazados inmediatamente. El contacto de

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

Quick Spray

Fecha de revisión 09.06.2015 Página 3

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	aerosol
Color	negro
Apariencia	aerosol
Olor	tales como gasolina
Límite superior de inflamabilidad	-
Límite inferior de explosión	2 Vol%
Gravedad Específica, 20 ° C	1,00 g/cm ³
Solubilidad en agua	N

SECTION 10: Estabilidad y reactividad

10.1 reactividad	Peligro de explosión de las latas cuando se sobrecalientan. Las fuentes de calor, llamas abiertas, de ignición, evitar la carga electrostática.
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

Información toxicológica	Akute Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Akute Toxizität Bezeichnung CAS-Nr. Spezies Dosis Methode Expositionswege Quelle 106-97-8 Butan inhalativ (4 h) Gas LC50 658 ppm Ratte GESTIS Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane,Isoalkane, Cyclene, < 5% n-Hexan Ratte LD50 >5000 mg/kg OECD 401 oral Kaninchen LD50 >2000 mg/kg OECD 402 dermal 67-63-0 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol Ratte LD50 5840 mg/kg oral Kaninchen LD50 13900 mg/kg dermal inhalativ (4 h) Dampf LC50 47,5 mg/l Ratte
Los síntomas después de la ingestión	sin datos disponibles
Toxicidad dérmica aguda	no data available
Los síntomas de la inhalación	No hay datos disponibles
Síntomas de contacto con los ojos	no data available
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

12.1 toxicidad	CAS-Nr. Bezeichnung [h] [d] Aquatische Toxizität Methode Dosis Quelle Spezies Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane,Isoalkane, Cyclene, < 5% n-Hexan Akute Fischttoxizität 96 h OECD 203 LC50 11,4mg/l Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) Akute Algentoxizität 72 h OECD 201 ErC50 30 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata Akute Crustaceatoxizität 48 h OECD 202 EC50 3 mg/l Daphnia magna (Großer Wasserfloh) 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol 67-63-0 Akute Fischttoxizität 96 h LC50 9640 mg/l Pimephales promelas (Dickkopflritze) Akute Algentoxizität 72 h ErC50 >100 mg/l Scenedesmus subspicatus Akute Crustaceatoxizität 48 h EC50 13299 mg/l Daphnia magna (Großer Wasserfloh) Akute Bakterientoxizität (>100 mg/l) Persistenz und Abbaubarkeit Das Produkt wurde nicht geprüft. Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane,Isoalkane, Cyclene, < 5% n-Hexan Biologischer Abbau 98% 28 Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol 67-63-0 Biologischer Abbau 53% 5 Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).
----------------	---

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

Quick Spray

Fecha de revisión 09.06.2015 Página 4

12.2 Persistencia y degradabilidad	El producto es muy perjudicial para el agua (agua Nivel de riesgo 1). No permita que en el alcantarillado, las aguas subterráneas o el suelo. El producto es insoluble en agua y flota sobre la superficie del agua.
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	Código de desecho de envases sucios: 150110 RESIDUOS DE ENVASES, absorbentes, trapos de limpieza, materiales de filtración y ropas protectoras (SA); Envases (incluidos por separado recogida municipal Los residuos de envases); Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por sustancias peligrosas Considerado como residuo peligroso.
---	--

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

14.1 No UN	1950
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	CLASE 2 CÓDIGO NOMBRE 5F: 1950 AEROSOLES, INFLAMABLES, CANTIDAD LIMITADA (LQ 2)
14.3 Nivel de riesgo para el transporte	2 Gases Clase
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	F Fácilmente inflamable Disposiciones nacionales water polluting category: 1
15.2 Evaluación de la seguridad química	siehe Punkt 8.1

SECTION 16: Otros datos

16.1 El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3	GHS02 Extremadamente inflamable GHS07 Irritación H222 Aerosol extremadamente inflamable. H229 Recipiente a presión puede explotar cuando se calientan. H315 Peligro para la salud: Provoca irritación cutánea. H319 Provoca irritación ocular grave. H336 Puede provocar somnolencia y vértigo. H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. P102 Manténgase fuera del alcance de los niños P210 Mantener alejado del calor, chispas, llamas abiertas, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No Fumar. P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. P261A Avoid inhalation of aerosol. P102 Manténgase fuera del alcance de los niños P210 Mantener alejado del calor, chispas, llamas abiertas, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No Fumar. P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. P251 Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después de su uso. P260 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. P261A Avoid inhalation of aerosol. P271 Utilizar únicamente en exteriores o en áreas bien ventiladas. P273 Evítense su liberación al medio ambiente. P280 Llevar guantes, ropa de protección, protección para los ojos, la cara. P305+P351+P338 Durante unos minutos, enjuague cuidadosamente con agua: En caso de contacto con los ojos. Quitar las lentes de contacto si es posible. Proseguir con el lavado. P410+P412 Proteger de la luz solar y no exponer a temperaturas superiores a 50 ° C. P501 Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos
--	---

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

Quick Spray

Fecha de revisión 09.06.2015 Página 5

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.