Hoja de datos de seguridad

según 2001/58/CE

Nombre Comercial del Producto: SL-PU 152

Fecha: 09.09.2003 Fecha de revision: Pagina 1 de 7

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

Código del producto: 1521

1.1 Identificación de la sustancia o del preparado

SL-PU 152

Uso de la sustancia o preparado

Klebstoff

1.2 Identificación de la sociedad o empresa

RUDOL-FABRIK Hermann Hagemeier

Sürther Str. 172 D50321 Brühl

Rectángulo del P. o. 17 04

D50307 Brühl

Teléfono : 02232-94592-0 Telefax : 02232-945929

Socio : Klaus Markus Area : Labor Caso de emergencia No : 02232-945920

2. Composición/información sobre los componentes

Características químicas (preparado)

Componentes peligrosos

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

No. CE	No. CAS	Nombre químico	Ýalor	Simbolos Frases R
200-662-2 205-500-4 201-159-0	141-78-6	Aceton Ethylacetat Butanon (vgl. Ethylmethylketon)	30-36% 22-28% 20-25%	F, Xi R11-36-66-67 F, Xi R11-36-66-67 F, Xi R11-36-66-67

3. Identificación de lospeligros

Clasificación

Simbolos: Fácilmente inflamable, Irritante

Frases R:

Fácilmente inflamable.

Irrita los ojos.

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Peligros específicos

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

Hoja de datos de seguridad

según 2001/58/CE

Nombre Comercial del Producto: SL-PU 152

Fecha: 09.09.2003 Fecha de revision: Pagina 2 de 7

4. Primeros auxilios

En caso de inhalación

Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente los vapores. En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico.

En caso de contacto con la piel

Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.

En caso de contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.

En caso de ingestión

No provocar vómitos. Consultar un médico.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados

producto químico en polvo dióxido de carbono (CO2) Medios de extinción - incendios importantes Niebla de pulverización de agua o espuma. En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

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

Los recipientes cerrados pueden enfriarse con agua nebulizada.

Equipo de proteccion especial para el personal de lucha contra incendios

Si es necesario, llevar aparato respiratorio autónomo para la lucha contra el fuego.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales

Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Asegúrese una ventilación apropiada.

Precauciones para la protección del medio ambiente

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

Métodos de limpieza/recogida

Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).

Consejos adicionales

Retirar todas las fuentes de ignición

Hoja de datos de seguridad

según 2001/58/CE

Nombre Comercial del Producto: SL-PU 152

Fecha: 09.09.2003 Fecha de revision: Pagina 3 de 7

7. Manipulacion y almacenamiento

7.1 Manipulacion

Indicaciones para la manipulación segura

Adoptar la acción necesaria para evitar la descarga de la electricidad estática (que podría ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos).

Indicaciones respecto a protección contra incendio y explosión

No debe exponerse al calor.

Consejos adicionales

Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo. No fumar.

7.2 Almacenamiento

Exigencias relativas a almacenes y recipientes

Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

8. Controles de exposición/protección personal

8.1 Valores límite de la exposición

Lista de Valores Limite Ambientales de Exposicion Profesional

Nombre químico		Valores límit	e			
No. CAS	ml/m³	mg/m³	fib/cc	Categoria		Esp.
Acetona						
67-64-1	500	1210		VLA-ED		
	750	1810		VLA-EC		
Acetato de etil	0					
141-78-6	400	1460		VLA-ED		
	-	-		VLA-EC		
Metiletilcetona						
78-93-3	200	600		VLA-ED		
	300	900		VLA-EC		
	ros de control	(TRGS 903)				
Bezeichnung CAS-Nr.	Parameter			BAT-Wert		Proben zeitpunkt
Aceton						
67-64-1	Aceton hylmethylketon)	1		80 mg/l	U	b
78-93-3	2-Butanon	,		5 mg/l	U	b

Hoja de datos de seguridad

según 2001/58/CE

Nombre Comercial del Producto: SL-PU 152

Fecha: 09.09.2003 Fecha de revision: Pagina 4 de 7

8.2 Controles de la exposición

Controles de la exposición profesional

Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

Medidas de higiene

Evitar el contacto con la piel y los ojos. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

Protección respiratoria

Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. Si estos no son suficientes para mantener concentraciones de partículas y vapor de disolvente por debajo de los límites de ACGIH, deberá usarse protección respiratoria adecuada.

Protección de las manos

guantes protectores

Protección de los ojos

gafas de seguridad

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información general

Estado físico: líquido

Color: crema translúcido

Olor: disolvente

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

Método de ensayo

Cambio de estado

Temperatura de ebullición: 70 °C

Punto de inflamación: - 8 °C

Inflamabilidad

Temperatura de inflamación: >200 °C

Límites de explosión

- Inferior: 1,8 Vol. % - Superior: 12,6 Vol. %

Presión de vapor: 120 hPa

(a 20 °C)

Densidad relativa: 0,86 g/cm³

(a 20 °C)

Hidrosolubilidad: inmiscible g/l

E_sp

Hoja de datos de seguridad

según 2001/58/CE

Nombre Comercial del Producto: SL-PU 152

Fecha: 09.09.2003 Fecha de revision: Pagina 5 de 7

Solubilidad en otros disolventes

,

Viscosidad / dinámica:

2000 mPa·s

(a 20 °C)

Disolvente-cantidad

80%

9.3 Otros datos

Temperatura de ignición espontánea

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse

riesgo de descomposición:

No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.

Productos de descomposición peligrosos

Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine bekannt.

Consejos adicionales

No se descompone si es almacenado en condiciones normales.

11. Informacion toxicológica

Efectos específicos en experimentos con animales

Ojo/conejo = Ligera irritación en los ojos

12. Informacion ecológica

Ecotoxicidad

WGK: 1 (VwVwS Mischungsregel). Einstufung gemäß VwVwS v. 5/99 - Anhang 2 / Anhang 4. Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Movilidad

El producto se evapora fácilmente.

13. Considerciones relativas a la eliminación

Eliminacion

Puede incinerarse si las normas locales lo permiten.

Código de identificación de residuo-Desechos de residuos / producto no utilizado : 080409 RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES

Hoja de datos de seguridad

según 2001/58/CE

Nombre Comercial del Producto: SL-PU 152

Fecha: 09.09.2003 Fecha de revision: Pagina 6 de 7

Y TINTAS DE IMPRESIÓN; Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluyendo productos de impermeabilización); Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

Considerado como resíduo peligroso.

Eliminacion envases contaminados

Recipientes completamente vaciados que estén sin rasgaduras pueden ser tratados como residuos industriales, y posiblemente puedan ser reciclados.

14. Información relativa al transporte

14.1 Transporte terrestre

ADR/RID: 3

Placa de aviso:

No. de peligro: 33 UN No.: 1133 Etiquetas ADR/RID: 3 ADR/RID Grupo embalaje: III

14.2 Transporte fluvial

14.3 Transporte marítimo

Código IMDG: 3
UN No.: 1133
EMS: 3-05
MDG - Grupo embalaje: III
Marine pollutant: mp
IEtiquetas: 3

14.4 Transporte aéreo

ICAO/IATA-DGR: 3 UN No.: 1133 Etiquetas: 3

IATA Cantidad máxima - Passenger: 60 L

IATA Cantidad máxima - Cargo: 220 L

ICAO Grupo embalaje:

Nombre propio del transporte

Adhesives

Hoja de datos de seguridad

según 2001/58/CE

Nombre Comercial del Producto: SL-PU 152

Fecha: 09.09.2003 Fecha de revision: Pagina 7 de 7

14.5 Otros indicaciones

UN packing group:

15. Información reglamentaria

15.1 Etiquetado segun CE

Simbolos de peligro

F - Fácilmente inflamable; Xi - Irritante

Codigo

Etiquetado según las directivas de la CEE:

Frases R

11-36-66-67

Fácilmente inflamable.

Irrita los ojos.

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Frases S

09-16-23-29-33

Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

No respirar los Gas/Rauch/Dampf/Aerosol.

No tirar los residuos por el desagüe.

Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

15.2 Legislación nacional

Contamina el agua-clase: 1 - Ligeramente peligroso para el agua

16. Otros información

Lista de frases R pertinentes

11 Fácilmente inflamable.

36 Irrita los ojos.

66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Información adicional

Las inicaciones se basan en las informaciones y experiencias actuales. La hoja de Datos de Seguridad describe los productos según las normas de seguridad. Sus informaciones no significan garantía de propiedades.