Hoja de datos de seguridad

según 2001/58/CE

Nombre Comercial del Producto: SL-EXTRA

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

Código del producto:4221

1.1 Identificación de la sustancia o del preparado
SL-EXTRA

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)
caucho modificado

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

No. CE	No. CAS	Nombre químico	Valor	Simbolos	Frases R
205-500-4	141-78-6	Ethylacetat	20-35%	F, Xi	R11-36-66-67
201-159-0	78-93-3	Butanon (vgl. Ethylmethylketon)	10-16%	F, Xi	R11-36-66-67
	64742-49-0	aliphatisches KW-gemisch	25-35%	F	R11

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.

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 por lo menos durante 15 minutos.

En caso de ingestión
No provocar vómitos. Consulte al 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

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 No. CAS	Valores límite ml/m³	 mg/m³	 fib/cc	 Categoria	 Esp.
Acetato de etilo					
141-78-6	400	1460		VLA-ED	
	-	-		VLA-EC	
Metiletilcetona					
78-93-3	200	600		VLA-ED	
	300	900		VLA-EC	

BAT-Parámetros de control (TRGS 903)

Bezeichnung CAS-Nr.	Parameter	BAT-Wert	Unters.- material	Proben.- zeitpunkt
2-Butanon (Ethylmethylketon)				
78-93-3	2-Butanon	5 mg/l	U	b

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: marrón claro
Olor: disolvente

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

			Método de ensayo
pH-Valor			
Cambio de estado			
Temperatura de fusión:		°C	
Temperatura de ebullición:	64	°C	
Punto de inflamación:	- 18	°C	
Inflamabilidad			
Temperatura de inflamación:	> 200	°C	
Límites de explosión			
- Inferior:	0,8	Vol. %	
- Superior:	13,0	Vol. %	
Presión de vapor: (a 20 °C)	180	hPa	
Densidad relativa: (a 20 °C)	0,83	g/cm³	
Hidrosolubilidad: (a 20 °C)	inmiscible	g/l	
Solubilidad en otros disolventes			
, ,			
Viscosidad / dinámica: (a 20 °C)	1100	mPa·s	

Disolvente-cantidad
78,0%

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
HCL

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
2 contamina ligeramente el agua
Evitar la penetración en las aguas superficiales , en las aguas residuales y en el terreno.

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 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: III

Nombre propio del transporte
Adhesives

14.5 Otros indicaciones

UN packing group: III

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.