



## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 22.05.2021

Número de versión 3

Revisión: 21.05.2021

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### - 1.1 Identificador del producto

- Nombre comercial: **Körasolv PU 677**

- Número del artículo: R091062-00

#### - 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

No existen más datos relevantes disponibles.

- Utilización del producto / de la elaboración Detergente

#### - 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

##### - Fabricante/distribuidor:

Kömmerling Chemische Fabrik GmbH  
Zweibrücker Straße 200  
D-66954 Pirmasens  
Tel.: +49 (0)6331/56-2000  
www.koe-chemie.de

##### - Área de información:

Abteilung: EU Regulatory Engineering Adhesives  
(department: EU Regulatory Engineering Adhesives)  
E-Mail: msds.koe@hbfuller.com

#### - 1.4 Teléfono de emergencia:

In case of poisoning:  
GBK-EMTEL International  
Tel.(24h): +49(0)6132/84463 (all languages)

In case of transport accidents:

Tel.(24h): (001) 352 323 3500 (Infotrac - Contract ID: 90373 / GBK)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### - 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### - Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

Eye Irrit. 2	H319 Provoca irritación ocular grave.
STOT RE 1	H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Asp. Tox. 1	H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Aquatic Chronic 3	H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### - 2.2 Elementos de la etiqueta

##### - Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

( se continua en página 2 )

ES

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 22.05.2021

Número de versión 3

Revisión: 21.05.2021

**Nombre comercial: Körasolv PU 677**

( se continua en página 1 )

**- Pictogramas de peligro**


GHS07 GHS08

**- Palabra de advertencia Peligro**
**- Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

Hidrocarburos, C10-C13

**- Indicaciones de peligro**

H319 Provoca irritación ocular grave.

H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**- Consejos de prudencia**

P260 No respirar la niebla/los vapores/el aerosol.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P331 NO provocar el vómito.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

**- 2.3 Otros peligros**
**- Resultados de la valoración PBT y mPmB**
**- PBT:** No aplicable.

**- mPmB:** No aplicable.

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

**- 3.2 Caracterización química: Mezclas**
**- Descripción** Mixture of several substances

**- Componentes peligrosos:**

Número CE: 919-164-8 Reg.nr.: 01-2119473977-17xxxx	Hidrocarburos, C10-C13 STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 3, H412	50-75%
CAS: 112-07-2 EINECS: 203-933-3 Reg.nr.: 01-2119475112-47-xxxx	acetato de 2-butoxietilo Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	15-25%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx	2-(2-butoxiethoxy)etanol Eye Irrit. 2, H319	10-20%

( se continua en página 3 )

ES



## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 22.05.2021

Número de versión 3

Revisión: 21.05.2021

Nombre comercial: **Körasolv PU 677**

( se continua en página 2 )

CAS: 68909-65-9	Éster de ácido fosfórico de éter de poliglicol de alcohol graso Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	<2,5%
-----------------	---	-------

**- SVHC**

Ninguna sustancia SVHC (Substances of Very High Concern - sustancia extremadamente preocupante)

**- Avisos adicionales**

CAS-Nr. 64742-82-1 (Naphtha [petroleum], hydrodesulfurized heavy) => Mixture of n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

**- 4.1 Descripción de los primeros auxilios**

**- En caso de inhalación del producto:**

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

**- En caso de contacto con la piel:**

Secar las partes afectadas de la piel con algodón o celulosa, lavándolas después a fondo con agua y una sustancia suave de limpieza.

**- En caso de con los ojos:**

Enjuagar durante varios minutos los ojos entornados con agua corriente y consultar el médico.

**- En caso de ingestión:** No provocar el vómito, pedir en seguida asistencia médica.

**- 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

No existen más datos relevantes disponibles.

**- 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

**- 5.1 Medios de extinción**

**- Sustancias extintoras adecuadas:**

Chorro de agua

Espuma con contenido alcohólico

Polvo de extinción

Dióxido de carbono CO<sub>2</sub>

**- Sustancias extintoras inadecuadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro

**- 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

**- 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

**- Equipo especial de protección:**

Llevar puesto aparato de protección de respiración independientemente del aire ambiental

ES

( se continua en página 4 )



## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 22.05.2021

Número de versión 3

Revisión: 21.05.2021

Nombre comercial: **Körasolv PU 677**

( se continua en página 3 )

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

**- 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

Mantener alejadas focos de ignición.

Ante la presencia de vapores /polvo /aerosoles, utilizar protección respiratoria.

**- 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

**- 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:** Recoger mecánicamente.

**- 6.4 Referencia a otras secciones**

Las informaciones para una manipulación segura, véase capítulo 13.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

**- 7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

**- Prevención de incendios y explosiones:**

Mantener alejadas fuentes de fulminación. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

Los vapores pueden formar con el aire una mezcla con capacidad explosiva.

**- 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

**- Almacenaje:**

**- Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Evitar la penetración en el suelo.

**- Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No almacenar junto con alimentos.

**- Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Proteger de las heladas.

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Protegerlo del calor y de la radiación directa del sol.

El depósito solamente se podrá conservar en lugar bien ventilado.

Almacenar en seco.

Evitar la penetración de aire /oxígeno (formación de peróxido).

**- Clase de almacenaje (according german VCI-concept):** 6.1 C

**- 7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

**- 8.1 Parámetros de control**

**- Instrucciones adicionales sobre el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

Sin datos adicionales, ver punto 7.

**- Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

**CAS: 112-07-2 acetato de 2-butoxietilo**

LEP (ES)

Valor de corta duración: 333 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

Valor de larga duración: 133 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

vía dérmica, VLI

( se continua en página 5 )

ES



## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 22.05.2021

Número de versión 3

Revisión: 21.05.2021

Nombre comercial: **Körasolv PU 677**

( se continua en página 4 )

IOELV (EU)	Valor de corta duración: 333 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Valor de larga duración: 133 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm Piel
<b>CAS: 112-34-5 2-(2-butoxiethoxi)etanol</b>	
LEP (ES)	Valor de corta duración: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm Valor de larga duración: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm VLI, r
IOELV (EU)	Valor de corta duración: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm Valor de larga duración: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
<b>- DNEL</b>	
<b>CAS: 112-07-2 acetato de 2-butoxi etilo</b>	
Inhalatorio	worker (long-term exposure/systemic) 133 mg/m <sup>3</sup>
<b>CAS: 112-34-5 2-(2-butoxiethoxi)etanol</b>	
Inhalatorio	worker (long-term exposure/systemic) 67,5 mg/m <sup>3</sup> worker (long-term exposure/local) 67,5 mg/m <sup>3</sup>

**- Instrucciones adicionales:**

La mezcla homogénea de este producto se garantiza mediante pruebas físicas continuas. Las materias primas polvorientas en el pasado se han integrado totalmente en la masa líquida/pastosa. Por esta razón no se indican posibles VLLT (valores límite del lugar de trabajo) para sustancias sólidas, pues ya no existe riesgo de inhalación de estas sustancias (en la manipulación con esta mezcla).

**- 8.2 Controles de la exposición****- Equipo de protección personal****- Medidas generales de protección e higiene**

Son de respetar las medidas regulares de seguridad para el manejo de productos químicos.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y forraje.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Quitarse inmediatamente ropa ensuciada o impregnada.

**- Protección de respiración:**

Cuando existe una buena ventilación o una aspiración suficiente no es necesario

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

Aparato de filtro durante corto espacio de tiempo

A2 (DIN EN 14387 / DIN EN 141)

**- Protección de manos (DIN EN 420):**

Se ha de evitar un contacto directo con la preparación química adoptando medidas organizativas. Si se trabaja con guantes, aplicarse antes un protector de piel para evitar una hinchazón de la piel, y después del trabajo utilizar un limpiador de la piel y luego una crema protectora.

¡Tenga en cuenta el cumplimiento del tiempo de penetración indicado (que empieza con el primer contacto con el producto)! ¡Después del tiempo de penetración se tienen que eliminar los guantes y utilizar nuevos!

**- Para el contacto permanente son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**

Si es necesario un contacto prolongado con la preparación química, se recomienda utilizar un guante exterior robusto contra esfuerzo mecánico con el guante interior "Barrier 02-100" de la firma Ansell (tiempo de penetración 480 min).

( se continua en página 6 )

ES



## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 22.05.2021

Número de versión 3

Revisión: 21.05.2021

Nombre comercial: **Körasolv PU 677**

( se continua en página 5 )

- Para el contacto permanente de un máximo de 15 minutos son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:  
Caucho butílico (0,7mm – tiempo de penetración 15 min.)
- Para protegerse contra salpicaduras son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:  
Recomendados como protección antisalpicaduras: Guantes de nitrilo desechables (grosor mínimo 0,12 mm) con puños largos. Tras el contacto con la preparación química, quitarse inmediatamente el guante de nitrilo desechable y ponerse uno nuevo.
- Protección de ojos: Gafas de protección.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### - 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

##### - Datos generales

##### - Aspecto:

Forma:	Líquido
Color:	Incoloro
- Olor:	Similar al disolvente
- Umbral olfativo:	No determinado.

##### - Modificación de estado

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	119 °C
--	--------

- Punto de inflamación:	63 °C
-------------------------	-------

- Temperatura fulminante:	225 °C
---------------------------	--------

##### - Límites de explosión:

Inferior:	0,6 Vol %
Superior:	8,4 Vol %

- Presión de vapor a 20 °C:	0,4 hPa
-----------------------------	---------

- Densidad a 20 °C:	0,9 g/cm <sup>3</sup>
---------------------	-----------------------

- Densidad de vapor	No determinado.
---------------------	-----------------

- Tasa de evaporación:	No determinado.
------------------------	-----------------

##### - Solubilidad en / mezclabilidad con

Agua:	Poco soluble
-------	--------------

- Coeficiente de distribución ( n-Octano/agua ):	No determinado.
--	-----------------

##### - Viscosidad

Dinámica:	No determinado.
Cinemática:	No determinado.

##### - Concentración del medio de solución:

Medios orgánicos de solución:	96,5 %
VOC (EU):	868,5 g/l

( se continua en página 7 )

ES



## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 22.05.2021

Número de versión 3

Revisión: 21.05.2021

Nombre comercial: **Körasolv PU 677**

( se continua en página 6 )

VOC (EU): 96,50 %  
VOC (CH): 96,50 %

- 9.2 Otros datos No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone con uso adecuado.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**  
Reacciones con ácidos, alcalís y medios de oxidación  
Reacciones con metales alcalís.  
Reacciones con metales alcalinotérreo
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**  
Ninguno cuando se utiliza para finalidades correctas y se siguen las prescripciones respecto al almacenamiento

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

#### ATE (Estimación de la toxicidad aguda (ETA))

Dermal	LD50	6.000 mg/kg (rbt)
Inhalatorio	LC50/4 h	44 mg/l

#### CAS: 112-07-2 acetato de 2-butoxietilo

Oral	LD50	2.400 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	1.500 mg/kg (rbt)
Inhalatorio	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)

#### CAS: 112-34-5 2-(2-butoxiethoxi)etanol

Oral	LD50	5.660 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	4.120 mg/kg (rbt)

- **Efecto estimulante primario:**
- **En la piel:** El contacto prolongado y repetido con la piel puede producir irritaciones en la misma
- **En el ojo:**  
Provoca irritación ocular grave.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

( se continua en página 8 )

ES



## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 22.05.2021

Número de versión 3

Revisión: 21.05.2021

**Nombre comercial: Körasolv PU 677**

( se continua en página 7 )

- **Instrucciones adicionales toxicológicas:**
- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
- **Mutagenicidad en células germinales**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad para la reproducción**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**  
Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- **Peligro de aspiración**  
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

### SECCIÓN 12: Información ecológica

- **12.1 Toxicidad**
- **Toxicidad acuática**  
Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Instrucciones generales:**  
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:** Evacuación según las prescripciones de las autoridades competentes.
- **EWC-Code(s):**  
No evacuar a través del suelo, aguas o canalizaciones, sino evacuar como deshecho industrial. Estas claves de deshechos de la UE son recomendaciones para los desperdicios derivados de la aplicación de adhesivos y sustancias obturadoras. Si bajo el punto 3 de esta hoja de datos de seguridad se citan disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas, deben clasificarse los desperdicios derivados de ellos como peligrosos (\*).

Deshechos que se generan durante el uso:

080409\* Deshechos de adhesivos y de masilla obturadora, que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

080410 Deshechos de adhesivos y de masilla obturadora, con excepción de los que recaen bajo 080409

( se continua en página 9 )

ES



## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 22.05.2021

Número de versión 3

Revisión: 21.05.2021

**Nombre comercial: Körasolv PU 677**

( se continua en página 8 )

Desperdicios que se generan durante la limpieza:

080411\* Fangos que contienen adhesivos y masilla obturadora, que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

080412 Fangos que contienen adhesivos y masilla obturadora, con excepción de los que recaen bajo 080411

Embalajes sucios desechables:

15 01 10\* Embalajes que contienen restos de sustancias peligrosas o que están sucios de sustancias peligrosas

Embalajes limpios desechables:

15 01 01 Embalajes de papel y cartón

15 01 02 Embalajes de plástico

15 01 04 Embalajes de metal

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- 14.1 Número ONU

- ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA suprimido

- 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

- ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA suprimido

- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

- ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

- Clase suprimido

- 14.4 Grupo de embalaje

- ADR/RID/ADN, IMDG, IATA suprimido

- 14.5 Peligros para el medio ambiente:

- Marine pollutant: No

- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

- 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable.

- "Reglamentación Modelo" de la UNECE:

suprimido

ES

( se continua en página 10 )



## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 22.05.2021

Número de versión 3

Revisión: 21.05.2021

**Nombre comercial: Körasolv PU 677**

( se continua en página 9 )

### \* SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3, 55**
- **Reglamento nacional:**
- **Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:**  
Tener en cuenta las limitaciones de empleo para los jóvenes.
- **15.2 Evaluación de la seguridad química:**  
Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

### SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se basan sobre el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

-----  
Solamente para uso comercial.

#### - Frases relevantes

- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H312 Nocivo en contacto con la piel.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H332 Nocivo en caso de inhalación.
- H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### - Persona de contacto:

#### - Abreviaturas y acrónimos:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

( se continua en página 11 )

ES



## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 22.05.2021

Número de versión 3

Revisión: 21.05.2021

**Nombre comercial: Körasolv PU 677**

( se continua en página 10 )

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1

Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2

STOT RE 1: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 1

Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1

Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3

**- \* Datos modificados en relación a la versión anterior**

ES