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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial HYDROPOX G A-Komponente

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

No existen informaciones.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante / proveedor

TPH Bausysteme GmbH
Nordportbogen 8, D-22848 Norderstedt
Teléfono +49 (0)40 / 52 90 66 78-0, Fax +49 (0)40 / 52 90 66 78-78
E-Mail info@tph-bausysteme.com
Internet www.tph-bausysteme.com

Departamento informanto

E-Mail (persona competente):
sdb-info@tph-bausysteme.com

1.4. Télefono de emergencia

Teléfono de emergencia

GIZ-Nord
Teléfono +49 (0)551 / 19240

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Clases y categorias de peligro	Indicaciones de peligro	Procedimiento de clasificación
Skin Irrit. 2	**H315**	
Eye Irrit. 2	**H319**	
Skin Sens. 1	**H317**	

Indicaciones de peligro para peligros de salud

H315	**Provoca irritación cutánea.**
H317	**Puede provocar una reacción alérgica en la piel.**
H319	**Provoca irritación ocular grave.**

Indicaciones complementarias

La mezcla esta clasificada como peligrosa según el reglamento (UE) no. 1272/2008 [GHS].

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS]

GHS07

Palabra de alarma

Atención

Indicaciones de peligro para peligros de salud

H315	**Provoca irritación cutánea.**
H317	**Puede provocar una reacción alérgica en la piel.**
H319	**Provoca irritación ocular grave.**

Indicaciones de seguridad

Prevención

P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Reacción

P302 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/jabón.
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.

Eliminación

P501	Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normas locales.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado
oxirano, mono[(C12-14-alquiloxi)metil] derivados, Reaktionsprodukt aus Bisphenol F und Epichlorhydrin, producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio <= 700)

Reglas particulares para los elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas de determinadas mezclas
Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3. Otros peligros
No existen informaciones.

SECCIÓN 3: Composición/ información sobre los componentes

3.1. Sustancias
no puede aplicarse

3.2. Mezclas
Descripción
mezcla de resinas

Componentes peligrosos

CAS No	EC No	Determinación	[% (Peso)]	Clasificación - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS]
25068-38-6	**500-033-5**	**producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio <= 700)**	**< 10**	**Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 2, H411**
68609-97-2	**271-846-8**	**oxirano, mono[(C12-14-alquiloxi)metil] derivados**	**< 5**	**Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317**
28064-14-4		**Epoxy resin bisphenol F (epichlorhydrin)**	**< 5**	**Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 2, H411**

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales
Quitarse inmediatamente toda la ropa manchada o empapada.
Llevar el afectado al aire libre.

En caso de inhalación
Procurar aire fresco.
Si se sienten molestias, acudir al médico.

En caso de contacto con la piel
Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.
Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

En caso de contacto con los ojos
Lavar cuidadosamente y a fondo con agua abundante. Si persisten las molestias consultar al médico.

En caso de ingestión
No provocar el vómito.
Requerir inmediatamente ayuda médica.
Enjuagar la boca y a continuación, beber abundante agua.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existen informaciones.

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

No existen informaciones.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados
Polvo extintor
Dióxido de carbono
Agua pulverizada

Material extintor inadecuado
Chorro de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcl

En caso de incendio puede(n) desprenderse:
Monóxido de carbono (CO)
Bajo determinadas condiciones de combustión no pueden excluirse trazasde otras sustancias tóxicas.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección en caso de incendio
Ninguno/a.

Otras indicaciones
Los restos del incendio asi como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.
El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Personal no formado para emergencias
Procurar ventilación suficiente.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales.
Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con material absorbente (p. ej. arena, tierra de infusorios, absorbente para ácidos, absorbente universal, serrín).
Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

Indicaciones adicionales
Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.

6.4. Referencia a otras secciones

No existen informaciones.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación sin peligro
Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo.

Medidas de protección generales
Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Medidas de higiene laboral
No fumar, ni comer o beber durante el trabajo.
Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada.
Mantener alejado de alimentos y bebidas.
Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión
No se requiere protección especial; tomar las medidas habituales.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes
Almacenar siempre en los envases/embalajes originales, sin abrir.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto
Ninguno/a.

Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento
Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

7.3. Usos específicos finales

No existen informaciones.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control
No existen informaciones.

8.2. Controles de la exposición
Protección respiratoria
En caso de ventilación insuficiente utilizar equipo respiratorio autónomo.
Durante corto tiempo puede utilizarse equipo respiratorio con filtro A.

Protección de las manos
Guantes de goma sintética

Protección de los ojos
Gafas protectoras herméticamente cerradas

Otras medidas de protección
Ropa protectora

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	**Color**	**Olor**
pastoso	gris	característico

Umbral olfativo
no es determinada

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

	Valor	Temperatura	a	Método	Comentario
valor pH	no puede aplicarse				
Indice de acidez	no puede aplicarse				
Intervalo de ebullicion:	> 999 °C				
Intervalo de fusion:	no es determinada				
Punto de inflamación	> 158 °C				
Velocidad de evaporación	No hay datos disponibles				
Inflamabílidad (sólido)	no puede aplicarse				
Inflamabílidad (gas)	no puede aplicarse				
Temperatura de ignición	> 290 °C				

	Valor	Temperatura	a	Método	Comentario
Temperatura de autoignición	Ninguno/a.				
Límite de explosión inferior	no puede aplicarse				
Límite de explosión superior	no puede aplicarse				
Presión de vapor	No hay datos disponibles				
Densidad relativa	ca. 1,6 g/cm3	23 °C		DIN EN 1015-6	
Densidad a granel	No hay datos disponibles				
Densidad de vapor	No hay datos disponibles				
Solubilidad en agua					El producto no es soluble.
Solubilidad / otros			No hay datos disponibles		
Coeficiente de distribución (n-octanol/agua) (log P O/W)	No hay datos disponibles				
Temperatura de descomposición	No existen informaciones.				
Viscosidad dinámica:	no puede aplicarse			DIN EN ISO 2555	
Test de separación de disolventes	No hay datos disponibles				
Contenido en disolventes	0 %				
Contenido de agua	no es determinada				
Contenido de cuerpos sólidos	No hay datos disponibles				
Cl.combust.polvo (RFA)	No hay datos disponibles				

Propiedades comburentes
Ninguno/a.

Propiedades explosivas
Ninguno/a.

9.2. Otra información
Ninguno/a.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad
No se conocen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química
No hay datos disponibles

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas
No se conocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse
No se conocen reacciones peligrosas.

10.5. Materiales incompatibles
Sustancias que deben evitarse
No se conocen reacciones peligrosas.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Descomposición térmica

Comentario Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda/Irritación / Sensibilización

	Valor/Valoracíón	Especie	Método	Comentario
Toxicidad oral aguda	> 10000 mg/kg	Rata		
Toxicidad dérmica aguda	No hay datos disponibles			
Toxicidad aguda por inhalación	No hay datos disponibles			
Irritación cutánea	El producto es irritante.			
Irritación ocular	El producto es irritante.			
Sensibilización cutánea	El producto es sensibilizante.			

	Valor/Valoracíón	Especie	Método	Comentario
Sensibilización por inhalación		No hay datos disponibles		

Toxicidad subaguda - Carcinogenicidad

	Valor	Especie	Método	Valoracíón
Toxicidad subaguda	No existen informaciones.			
Toxicidad subcrónica	No existen informaciones.			
Toxicidad crónica	No existen informaciones.			
Mutagenicidad	No existen informaciones.			
Toxicidad para la reproducción	No existen informaciones.			
Carcinogenicidad	No existen informaciones.			

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
No existen informaciones.

Toxicidad específica en determinados órganos (repetida exposición)
No existen informaciones.

Peligro por aspiración
No existen informaciones.

Pruebas toxícológicas (otras informacíones)
No hay datos disponibles

Experiencias prácticas
Posibilidad de reacciones alérgicas (deducción por analogía).
El contacto frecuente y prolongado con la piel puede causar irritaciones.
El producto irrita las mucosas.

Otras indicaciones
Las indicaciones respecto a toxicidad corresponden al producto base.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Efectos ecotóxicos

	Valor	Especie	Método	Valoracíón
Pece	CL50 3,6 mg/l (96 h)	Leuciscus idus		
Dafnia	CE50 2,8 mg/l (48 h)	Daphnia maúna		

	Valor	Especie	Método	Valoracíón
Algas	CE50 220 mg/l (96 h)	Scenedesmus subspicatus		
Toxicidad en bacterias	No hay datos disponibles			

12.2. Persistencia y degradabilidad

	Grado de eliminacíón	Mét. análisis	Método	Valoracíón
Eliminación fisicoquímica	No hay datos disponibles			
Biodegradación				El producto es difícilmente biodegradable.
Degradación fácil	No hay datos disponibles			
Eliminación biológica	No hay datos disponibles			
Degradación según WRMG	No hay datos disponibles			

12.3. Potencial de bioacumulación
No existen informaciones.

12.4. Movilidad en el suelo
No existen informaciones.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB
No existen informaciones.

12.6. Otros efectos negativos
No hay datos disponibles

Comportamiento en depuradoras
No hay datos disponibles

Inhíbicíon respíratoría lodos comunales activados

	Valor	Método	Comentario
EC 50	No hay datos disponibles		

Otras indicaciones ecológicas

	Valor	Método	Comentario
Carbono orgánico (COD)	No hay datos disponibles		
Demanda química de oxígeno (DQO)	No hay datos disponibles		

	Valor	Método	Comentario
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO5)	No hay datos disponibles		
Valor AOX	No hay datos disponibles		

Según su composición contiene metales pesados y compuestos indicados en la directriz de la CE (76/464 CEE)
Ninguno/a.

Indicaciones generales
Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.
Se debe impedir que el producto entre en las aguas.
Los datos ecológicos corresponden a la materia activa.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Código de residuo	Denominación del residuo
08 01 11*	Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

Los residuos marcados con un asterisco se consideran residuos peligrosos de conformidad con la Directiva 2008/98/CE relativa a los residuos peligrosos.

Recomendacíón para el producto
Observando las normas vigentes para el tratamiento de residuos industriales, puede llevarse a una planta adecuada para la eliminación de esta clase de residuos.

Recomendacíón para los envases / embalajes
Envases/embalajes contaminados deben ser vaciados lo mejor posible; después, tras la correspondiente limpieza, pueden ser utilizados de nuevo.
Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que el producto contenido.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. Número ONU	-	-	-
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	-	-	-
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	-	-	-
14.4. Grupo de embalaje	-	-	-
14.5. Peligros para el medio ambiente	-	-	-

14.6. Precauciones particulares para los usuarios
No existen informaciones.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC
No existen informaciones.

Transporte por tierra ADR/RID
No es mercancía peligrosa, según las Disposiciones sobre transportes.

Transporte por mar IMDG
No es mercancía peligrosa, según las Disposiciones sobre transportes.

Transporte por aire ICAO/IATA-DGR
No es mercancía peligrosa, según las Disposiciones sobre transportes.

Otras indicaciones sobre el transporte
No es mercancía peligrosa, según las Disposiciones sobre transportes - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Disposiciones nacíonales

WGK (peligrosidad para aguas): Clase	2	Mischungs-WGK

15.2. Evaluación de la seguridad química
No existen informaciones.

SECCIÓN 16: Otra información

Uso aconsejado y limitaciones
Respetar la legislación nacional y local en vigor relativa a estos productos químicos.

Otras indicaciones
Los datos se basan en el estado actual de nuestros conocímientos, aunque no suponen una garantía de que el producto posea determinadas propiedades y no pueden ser la base de una relación legal.

Indicación de modificaciones: "!" = Datos frente la versión anterior modificados. Versión anterior: 2.9

H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.