



Hoja de Seguridad S/ 1907/2006/UE artículo 31

Fecha de impresión: 05.05.2015

Fecha elaboración: 05.05.2015 1/11

Nombre del Producto: Knauf Puente de Adherencia PYL

Fabricante/Distribuidor: KNAUF GmbH

1.- Identificación del producto y de la empresa

Datos del producto	Imprimación consolidante, en base acuosa. Uso profesional y de consumo.	
Nombre comercial	<u>KNAUF PUENTE DE ADHERENCIA PYL</u>	
Datos del fabricante/distribuidor		
Fabricante/distribuidor	KNAUF GmbH España	
Dirección	Av. de Manóteras, 10	
Código postal/ciudad	28050 Madrid	
Teléfono:	+34.91.3830540	Telefax +34.91.7661427
En caso de emergencia	Centro de Información Toxicológica	Teléfono +34.91.5620420

2.- Composición / Información de los componentes

Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

Este producto no está clasificado como peligroso, y según la Directiva 1999/45/CE~2006/8/CE (RD.255/2003~OM.PRE/164/2007).

Elementos de la etiqueta:

Este producto no requiere pictogramas, según la Directiva 67/548/CEE~2009/2/CE (RD.363/1995~OM.PRE/1244/2006) y 1999/45/CE~2006/8/CE (RD.255/2003~OM.PRE/164/2007).

Frases R:

Ninguna.

Frases S:

- S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
- S23 No respirar los vapores, aerosoles.
- S24 Evítase el contacto con la piel.
- S29 No tirar los residuos por el desagüe.
- S51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Información suplementaria:

Ninguna

Componentes peligrosos:

Ninguno

Otros peligros:

Peligros que no se tienen en cuenta para la clasificación, pero que pueden contribuir a la peligrosidad general de la mezcla:

Otros peligros fisicoquímicos: No se conocen otros efectos adversos relevantes.

Otros riesgos y efectos negativos para la salud humana: En caso de contacto prolongado, la piel puede researse.

Otros efectos negativos para el medio ambiente: No contiene sustancias que cumplan los criterios PBT/mPmB.

3.- Identificación de riesgos

Sustancias:

No aplicable (mezcla).

Mezclas:

Este producto es una mezcla.

Descripción química:

Disolución de sílice en medio acuoso.



Hoja de Seguridad S/ 1907/2006/UE artículo 31

Fecha de impresión: **05.05.2015**
Nombre del Producto: **Knauf Puente de Adherencia PYL**

Fecha elaboración: **05.05.2015 2/11**
Fabricante/Distribuidor: **KNAUFGmbH**

Componentes peligrosos:

Sustancias que intervienen en porcentaje superior al límite de exención:

< 1 % Nafta (petróleo), hidrodesulfurado pesado



CAS: 64742-82-1 , EC: 265-185-4 Índice nº 649-330-00-2

DSD: R10 | Xn:R65 | Xi:R38 | R67 | N:R51-53 (Nota H,P) < ATP30

CLP: Peligro: Flam. Liq. 3:H226 | Skin Irrit. 2:H315 | STOT SE (narcosis) 3:H336 | Asp. Tox. 1:H304 | < ATP01
Aquatic Chronic 2:H411

Contenido de benceno < 0.1%.

Referencia a otras secciones:

Para mayor información, ver epígrafes 8, 11, 12 y 16.

Sustancias altamente preocupantes (svhc):

Lista actualizada por la ECHA el 16/12/2013.

Sustancias SVHC sujetas a autorización, incluidas en el Anexo XIV del Reglamento (CE) nº 1907/2006:

Ninguna

Sustancias SVHC candidatas a ser incluidas en el Anexo XIV del Reglamento (CE) nº 1907/2006:

Ninguna

4.- Primeros auxilios

Generalidades



Los síntomas pueden presentarse con posterioridad a la exposición, por lo que, en caso de exposición directa al producto, en los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto prolongado, la piel puede researse.

Quitar la ropa contaminada. Lavar a fondo las zonas afectadas con abundante agua fría o templada y jabón neutro, o con otro producto adecuado para la limpieza de la piel. No emplear disolventes.

Contacto con los ojos

El contacto con los ojos causa enrojecimiento y dolor. Quitar las lentes de contacto.

Lavar por irrigación los ojos con abundante agua limpia y fresca, tirando hacia arriba de los párpados. Si la irritación persiste, consultar con un médico.

En caso de ingerir el producto

Si se ingiere en grandes cantidades, puede ocasionar molestias gastrointestinales.

En caso de ingestión, requerir asistencia médica inmediata. No provocar el vómito, debido al riesgo de aspiración. Mantener al afectado en reposo.

En caso de inhalar el producto:

Normalmente no produce síntomas.

Si hay síntomas, trasladar el afectado al aire libre.

Indicación de atención médica y tratamiento especial que deba dispensarse de inmediato:

Información para el médico: El tratamiento debe dirigirse al control de los síntomas y de las condiciones clínicas del paciente.

Antídotos y contraindicaciones: No se conoce un antídoto específico.



Hoja de Seguridad S/ 1907/2006/UE artículo 31

Fecha de impresión: 05.05.2015

Fecha elaboración: 05.05.2015 3/11

Nombre del Producto: **Knauf Puente de Adherencia PYL**

Fabricante/Distribuidor:

KNAUFGmbH

5.- Medidas de lucha contra el fuego

Medios de extinción: (RD.1942/1993~RD.560/2010):

En caso de incendio en el entorno, están permitidos todos los agentes extintores.

Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla:

El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la combustión o de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Equipos de protección especial: Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas. Si el equipo de protección antiincendios no está disponible o no se utiliza, apagar el incendio desde un lugar protegido o a una distancia de seguridad. La norma EN469 proporciona un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

Otras recomendaciones: Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio, pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

6.- Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

evitar el contacto directo con el producto. El suelo puede volverse resbaladizo.

precauciones relativas al medio ambiente:

evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo. En caso de producirse grandes vertidos o si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades competentes, según la legislación local.

Métodos y material de contención y de limpieza:

Recoger el vertido con materiales absorbentes (serrín, tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas, etc.). Evitar el empleo de disolventes. Guardar los Restos en un contenedor cerrado.

Referencia a otras secciones:

Para información de contacto en caso de emergencia, ver epígrafe 1.

Para información sobre manipulación segura, ver epígrafe 7.

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

Para la posterior eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones del epígrafe 13.

7.- Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura:

Cumplir con la legislación vigente sobre prevención de riesgos laborales.

Recomendaciones generales:

Evitar todo tipo de derrame o fuga. No dejar los recipientes abiertos.

Recomendaciones para prevenir riesgos de incendio y explosión:

El producto no es susceptible de inflamarse, deflagrar o explosionar, y no sostiene la reacción de combustión por el aporte de oxígeno procedente del aire ambiente en que se encuentra, por lo que no está incluido en el ámbito de aplicación de la directiva 94/9/ce (rd.400/1996), relativo a los aparatos y sistemas de protección para uso en atmósferas potencialmente explosivas. Tampoco es aplicable lo dispuesto en la itc mie bt- 29 relati va a las prescripciones particulares para las instalaciones eléctricas de los locales con riesgo de incendio o explosión.

Recomendaciones para prevenir riesgos toxicológicos:

No comer, beber ni fumar en las zonas de aplicación y secado. Después de la manipulación, lavar las manos con agua y jabón. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

Recomendaciones para prevenir la contaminación del medio ambiente:

Evitar cualquier vertido al medio ambiente. En caso de vertido accidental, seguir las instrucciones del epígrafe 6.



Hoja de Seguridad S/ 1907/2006/UE artículo 31

Fecha de impresión: **05.05.2015**

Fecha elaboración: **05.05.2015** 4/11

Nombre del Producto: **Knauf Puente de Adherencia PYL**

Fabricante/Distribuidor:

KNAUFGmbH

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Prohibir la entrada a personas no autorizadas. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener alejado de fuentes de calor. Si es posible, evitar la incidencia directa de radiación solar. Para evitar derrames, los envases, una vez abiertos, se deberán volver a cerrar cuidadosamente y a colocar en posición vertical. Para mayor información, ver epígrafe 10.

Clase de almacén : según las disposiciones vigentes.

Intervalo de temperaturas : min: 5. °c, máx: 40. °c (recomendado).

Observaciones:

El producto no es inflamable ni combustible a efectos de lo dispuesto en la itc mie apq-1 (rd.379/2001~rd.105/2010).

Materias incompatibles:

Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales altamente alcalinos o ácidos fuertes.

Tipo de envase:

Según las disposiciones vigentes.

Cantidad límite (seveso iii): directiva 96/82/ce~2003/105/ce (rd.1254/1999~rd.948/2005):

Umbral inferior: 50 toneladas , umbral superior: 200 toneladas

Usos específicos finales:

No existen recomendaciones particulares para el uso de este producto distintas de las ya indicadas.

8.- Control de exposición y equipamiento de protección personal

Parámetros de control:

Si un producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica, para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar equipo respiratorio protector. Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como EN689, EN14042 y EN482 relativas a los métodos para evaluar la exposición por inhalación a agentes químicos, y la exposición a agentes químicos y biológicos. Deben utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

Valores límite de exposición profesional (vla)

INSHT 2013 (RD.39/1997): Nafta (petróleo), hidrodesulfurado pesado

Año: 2005

VLA-EC: 50ppm 290mg/m³

VLA-EC: 100ppm 580mg/m³

Observaciones: Vd

VLA - Valor Límite Ambiental, ED - Exposición Diaria, EC - Exposición de Corta duración.

Vd - Vía dérmica.

Vía dérmica (Vd): Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea, incluyendo las membranas mucosas y los ojos, puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. Hay algunos agentes químicos para los cuales la absorción por vía dérmica, tanto en estado líquido como en fase de vapor, puede ser muy elevada, pudiendo ser esta vía de entrada de igual o mayor importancia incluso que la vía inhalatoria. En estas situaciones, es imprescindible la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida de contaminante.

Valores límite biológicos (VLB):

No establecido

Nivel sin efecto derivado (DNEL):

El nivel sin efecto derivado (DNEL) es un nivel de exposición que se estima seguro, derivado de datos de toxicidad según orientaciones específicas que recoge el REACH. El valor DNEL puede diferir de un límite de exposición ocupacional (OEL) correspondiente al mismo producto químico. Los valores OEL pueden venir recomendados por una determinada empresa, un organismo normativo gubernamental o una organización de expertos. Si bien se consideran asimismo protectores de la salud, los valores OEL se derivan mediante un proceso diferente al del REACH.



Hoja de Seguridad S/ 1907/2006/UE artículo 31

Fecha de impresión: **05.05.2015**
Nombre del Producto: **Knauf Puente de Adherencia PYL**

Fecha elaboración: **05.05.2015 5/11**
Fabricante/Distribuidor: **KNAUFGmbH**

Nivel sin efecto derivado, trabajadores:

Efectos sistémicos, agudos y crónicos:

No disponible (sin datos de registro REACH)

Nivel sin efecto derivado, trabajadores:

Efectos locales, agudos y crónicos:

No disponible (sin datos de registro REACH)

Nivel sin efecto derivado, población en general:

Efectos sistémicos, agudos y crónicos:

No disponible (sin datos de registro REACH).

Nivel sin efecto derivado, población en general:

Efectos locales, agudos y crónicos:

No disponible (sin datos de registro REACH).

CONCENTRACIÓN PREVISTA SIN EFECTO (PNEC):

Concentración prevista sin efecto, organismos acuáticos:

Agua dulce, ambiente marino y vertidos intermitentes:

No disponible (sin datos de registro REACH).

Depuradoras de aguas residuales (STP) y sedimentos en agua dulce y agua marina:

No disponible (sin datos de registro REACH).

Concentración prevista sin efecto, organismos terrestres:

Aire, suelo y efectos para predadores y humanos:

No disponible (sin datos de registro REACH).

Controles de la exposición:

Medidas de orden técnico:



Proveer una ventilación adecuada. Para ello, se debe realizar una buena ventilación local y se debe disponer de un buen sistema de extracción general. Si estas medidas no bastan para mantener la concentración de partículas y vapores por debajo de los límites de exposición durante el trabajo, deberá utilizarse un equipo respiratorio apropiado.

Protección del sistema respiratorio: Evitar la inhalación de vapores.

Protección de los ojos y la cara: Se recomienda disponer de grifos o fuentes con agua limpia en las proximidades de la zona de utilización.

Protección de las manos y la piel: Se recomienda disponer de grifos o fuentes con agua limpia en las proximidades de la zona de utilización. El uso de cremas protectoras puede ayudar a proteger las áreas expuestas de la piel. No deberán aplicarse cremas protectoras una vez se ha producido la exposición.



Hoja de Seguridad S/ 1907/2006/UE artículo 31

Fecha de impresión: **05.05.2015**

Nombre del Producto: **Knauf Puente de Adherencia PYL**

Fecha elaboración: **05.05.2015** 6/11

Fabricante/Distribuidor:

05.05.2015 6/11

KNAUFGmbH

Controles de exposición profesional: directiva 89/686/cee~96/58/ce (rd.1407/1992):

Como medida de prevención general de seguridad e higiene en el ambiente de trabajo, se recomienda la utilización de equipos de protección individual (EPI) básicos, con el correspondiente marcado CE. Para más información sobre los equipos de protección individual (almacenamiento, uso, limpieza, mantenimiento, tipo y características del EPI, clase de protección, marcado, categoría, norma CEN, etc.), se deben consultar los folletos informativos facilitados por los fabricantes de los EPI.

Mascarilla: No, a menos que la ventilación no sea suficiente.

Gafas: Gafas de seguridad con protecciones laterales adecuadas (EN166). Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

Escudo facial: No.

Guantes: Guantes resistentes a los productos químicos (EN374).

Botas: No.

Delantal: No.

Mono: No.

Peligros térmicos:

No aplicable (el producto se manipula a temperatura ambiente).

Controles de exposición medioambiental:

Evitar cualquier vertido al medio ambiente. Evitar emisiones a la atmósfera.

Vertidos al suelo: Evitar la contaminación del suelo.

Vertidos al agua: No se debe permitir que el producto pase a desagües, alcantarillas ni a cursos de agua.

Emisiones a la atmósfera: Debido a la volatilidad, se pueden producir emisiones a la atmósfera durante la manipulación y uso. Evitar emisiones a la atmósfera.

COV (producto listo al uso*): Es de aplicación la Directiva 2004/42/CE (RD.227/2006), relativa a la limitación de emisiones de compuestos orgánicos volátiles debidas al uso de disolventes orgánicos: PINTURAS Y BARNICES (definidos en la Directiva 2004/42/CE (RD.227/2006), Anexo I.1): Subcategoría de emisión h) Imprimación consolidante, en base acuosa. COV (producto listo al uso*): 27.4 g/l* (COV máx. 30. g/l* a partir del 01.01.2010).

COV (instalaciones industriales): Si el producto se utiliza en una instalación industrial, se debe verificar si es de aplicación la Directiva 1999/13/CE

(RD.117/2003), relativa a la limitación de emisiones de compuestos orgánicos volátiles debidas al uso de disolventes orgánicos en determinadas actividades industriales: Disolventes : 2.4% Peso , COV (suministro) : 1.9% Peso , COV : 1.2% C (expresado como carbono) , Peso molecular (medio) : 111.3 , Número átomos C (medio) : 6.1.

9.- Propiedades físicas y químicas

Generalidades

Forma	Pasta
Color	Rosa
Olor	Característico
Umbral olfativo	No disponible (mezcla)

Valor pH

Ph	8.5 ± 0.5 a 20°C
----	------------------

Cambio de estado

Punto de fusión	No aplicable (mezcla).
-----------------	------------------------



Hoja de Seguridad S/ 1907/2006/UE artículo 31

Fecha de impresión: **05.05.2015**

Fecha elaboración: **05.05.2015** 7/11

Nombre del Producto: **Knauf Puente de Adherencia PYL**

Fabricante/Distribuidor:

KNAUFGmbH

Punto inicial de ebullición > 100. °C a 760 mmHg

Densidad
Densidad de vapor No disponible
Densidad relativa 1.45 ± 0.05 a 23/4°C Relativa agua

Estabilidad
Temperatura de descomposición No disponible

Viscosidad
Viscosidad dinámica 20000. cps a 23°C
Viscosidad cinemática 4700. mm²/s a 40°C

Volatilidad
Tasa de evaporación No aplicable
Presión de vapor 17.5 mmHg a 20°C
Presión de vapor 12.3 kPa a 50°C

Solubilidad
Solubilidad en agua No disponible
Solubilidad en grasas y aceites No disponible

Inflamabilidad
Punto de inflamación Ininflamable
Límites superior/inferior de inflamabilidad/explosividad No aplicable
Temperatura de autoignición No aplicable (no mantiene la combustión)

Propiedades explosivas
No disponible

Propiedades comburentes
Basado en la estructura química de los componentes de la mezcla, es incapaz de reaccionar con materias combustibles.

Información adicional:

Calor de combustión : 1030. Kcal/kg

COV (suministro) : 1.9 % Peso

COV (suministro) : 27.4 g/l

Los valores indicados no siempre coinciden con las especificaciones del producto. Los datos correspondientes a las especificaciones del producto pueden consultarse en la ficha técnica del mismo. Para más datos sobre propiedades fisicoquímicas relacionadas con seguridad y medio ambiente, ver epígrafes 7 y 12.

10.- Estabilidad y reactividad

Reactividad:

Corrosividad para metales: No es corrosivo para los metales.

Propiedades pirofóricas: No es pirofórico.

Estabilidad química:

Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación.

Posibilidad de reacciones peligrosas:

Posible reacción peligrosa con ácidos.

Condiciones que deben evitarse:

Calor: Mantener alejado de fuentes de calor.

Luz: Si es posible, evitar la incidencia directa de radiación solar.

Aire: No aplicable.

Presión: No aplicable.

Choques: No aplicable.

Materiales incompatibles:



Hoja de Seguridad S/ 1907/2006/UE artículo 31

Fecha de impresión: **05.05.2015**
Nombre del Producto: **Knauf Puente de Adherencia PYL**

Fecha elaboración: **05.05.2015 8/11**
Fabricante/Distribuidor: **KNAUFGmbH**

Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales altamente alcalinos o ácidos fuertes.

Productos de descomposición peligrosos:

Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono.

11.- Informaciones toxicológicas

Toxicidad aguda

Dosis y concentraciones letales de componentes individuales :

Nafta (petróleo), hidrodesulfurado pesado
DL50 (OECD 401) mg/kg oral 6000. Rata
DL50 (OECD 402) mg/kg cutánea 3000. Rata
CL50 (OECD 403) mg/m³.4h inhalación > 7630. Rata

Nivel sin efecto adverso observado

No disponible

Nivel más bajo con efecto adverso observado

No disponible

Información sobre posibles vías de exposición: Toxicidad aguda:

Inhalación: No está clasificado como un producto con toxicidad aguda por inhalación.

Cutánea: No está clasificado como un producto con toxicidad aguda por contacto con la piel.

Ocular: No está clasificado como un producto con toxicidad aguda en contacto con los ojos.

Ingestión: No está clasificado como un producto con toxicidad aguda por ingestión.

Corrosión / irritación / sensibilización :

Corrosión/irritación respiratoria: No está clasificado como un producto corrosivo o irritante por inhalación.

Corrosión/irritación cutánea: No está clasificado como un producto corrosivo o irritante por contacto con la piel.

Lesión/irritación ocular grave: No está clasificado como un producto corrosivo o irritante por contacto con los ojos.

Sensibilización respiratoria: No está clasificado como un producto sensibilizante por inhalación.

Sensibilización cutánea: No está clasificado como un producto sensibilizante por contacto con la piel.

Peligro de aspiración:

No aplicable (pasta).

EFECTOS CMR:

Efectos cancerígenos: No está considerado como un producto carcinógeno.

Genotoxicidad: No está considerado como un producto mutágeno.

Toxicidad para la reproducción: No perjudica la fertilidad. No perjudica el desarrollo del feto.

Efectos vía lactancia: No está clasificado como un producto perjudicial para los niños alimentados con leche materna.

Efectos retardados, inmediatos y crónicos por exposición a corto y largo plazo:

Vías de exposición: Se puede absorber por inhalación del vapor, a través de la piel y por ingestión.

Exposición de corta duración: Puede irritar los ojos y la piel.

Exposición prolongada o repetida: El contacto repetido o prolongado puede provocar la eliminación de la grasa natural de la piel, dando como resultado dermatitis de contacto no alérgica y absorción a través de la piel.

Efectos interactivos:

No disponible.

Información sobre toxicocinética, metabolismo y distribución:

Absorción dérmica:

Este preparado contiene las siguientes sustancias para las cuales la absorción por vía dérmica puede ser muy elevada:

Nafta (petróleo), hidrodesulfurado pesado.

Toxicocinética básica: No disponible.

Información adicional:

No disponible.

12.-Informaciones ecológicas

No se dispone de datos ecotoxicológicos experimentales del preparado como tal. La clasificación ecotoxicológica de este preparado ha sido realizada mediante el método de cálculo convencional de la Directiva 1999/45/CE~2006/8/CE (RD.255/2003~OM.PRE/164/2007).

Toxicidad



Hoja de Seguridad S/ 1907/2006/UE artículo 31

Fecha de impresión: **05.05.2015**
Nombre del Producto: **Knauf Puente de Adherencia PYL**

Fecha elaboración: **05.05.2015 9/11**
Fabricante/Distribuidor: **KNAUFGmbH**

Toxicidad aguda en medio acuático de componentes individuales :

Nafta (petróleo), hidrodesulfurado pesado

CL50 (OECD 203) mg/l.96horas 2.6 Peces

CE50 (OECD 202) mg/l.48horas 2.3 Dafnia

CE50 (OECD 201) mg/l.72horas > 10. Algas

Concentración sin efecto observado

No disponible

Concentración con efecto mínimo observado

No disponible

Persistencia y degradabilidad:

No disponible.

Potencial de bioacumulación:

Movilidad en el suelo:

No disponible.

Resultados de la valoración pbt y mpmb: Anexo XIII del Reglamento (CE) nº 1907/2006:

No contiene sustancias que cumplan los criterios PBT/mPmB.

Otros efectos negativos:

Potencial de disminución de la capa de ozono: No disponible.

Potencial de formación fotoquímica de ozono: No disponible.

Potencial de calentamiento de la Tierra: No disponible.

Potencial de alteración del sistema endocrino: No disponible.

13.- Consideraciones respecto a la eliminación de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos: Directiva 2008/98/CE (Ley 22/2011):

Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado.

No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos. Los residuos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones locales y nacionales vigentes. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

Eliminación envases vacíos: Directiva 94/62/CE~2005/20/CE, Decisión 2000/532/CE (Ley 11/1997, modificado por el RD.782/1998, RD.252/2006 y Ley 22/2011, Orden MAM/304/2002):

Envases vacíos y embalajes deben eliminarse de acuerdo con las legislaciones locales y nacionales vigentes. La clasificación de los envases como residuo peligroso dependerá del grado de vaciado de los mismos, siendo el poseedor del residuo el responsable de su clasificación,)de acuerdo con el Capítulo 15 01 de la Orden MAM/304/2002, y de su encauzamiento para destino final adecuado. Con los envases y embalajes contaminados se deberán adoptar las mismas medidas que para el producto.

Procedimientos de neutralización o destrucción del producto:

Vertedero oficialmente autorizado, de acuerdo con las reglamentaciones locales.

14.- Informaciones relativas al transporte

Número onu: 0

Designación oficial de transporte de las naciones unidas: no aplicable

Clase(s) de peligro para el transporte y grupo de embalaje:

Transporte por carretera (adr 2013) y

Transporte por ferrocarril (rid 2013):

No regulado

Transporte por vía marítima (imdg 35-10):

No regulado

Transporte por vía aérea (icao/iata 2012):

No regulado

Transporte por vías navegables interiores (adn):

No disponible.



Hoja de Seguridad S/ 1907/2006/UE artículo 31

Fecha de impresión: 05.05.2015

Fecha elaboración:

05.05.2015 10/11

Nombre del Producto: **Knauf Puente de Adherencia PYL**

Fabricante/Distribuidor:

KNAUFGmbH

Peligros para el medio ambiente:

No aplicable (no clasificado como peligroso para el medio ambiente).

Precauciones particulares para los usuarios:

Asegurarse de que las personas que transportan el producto saben qué hacer en caso de accidente o derrame.

Transportar siempre en recipientes cerrados que estén en posición vertical y segura. Asegurar una ventilación adecuada.

Transporte a granel con arreglo al anexo ii del convenio marpol 73/78 y del código ibc:

No aplicable.

15.- Reglamentación

Reglamentación y legislación ue en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas:

Las reglamentaciones aplicables a este producto por lo general se mencionan a lo largo de esta ficha de datos de seguridad.

Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso: ver sección 1.2

Control de los riesgos inherentes a los accidentes graves (seveso iii): ver sección 7.2

Advertencia de peligro táctil: no aplicable (no se cumplen los criterios de clasificación).

Protección de seguridad para niños: no aplicable (no se cumplen los criterios de clasificación).

Información cov en la etiqueta:

Contiene cov máx. 28. G/l - el valor límite 2004/42/ce-ii-a cat. H) para el producto listo al uso es cov máx. 30. G/l (2010).

Otras legislaciones:

No disponible

Evaluación de la seguridad química:

No aplicable (mezcla).

16.- Otras informaciones

Texto de frases y notas correspondientes a las sustancias referenciadas en epígrafe 2 y/o 3:

Frases de riesgo según la Directiva 67/548/CEE~2001/59/CE (DSD), Anexo III:

R10 Inflamable. R38 Irrita la piel. R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar. R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo. R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Indicaciones de peligro según el Reglamento (CE) nº 1272/2008~790/2009 (CLP), Anexo III:

H226 Líquidos y vapores inflamables. H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H315 Provoca irritación

cutánea. H336 Puede provocar somnolencia o vértigo. H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Notas relacionadas con la identificación, clasificación y etiquetado de las sustancias:

Nota H : La clasificación y el etiquetado que figuran para esta sustancia se aplican a la propiedad o propiedades

peligrosas indicadas por la frase o frases de riesgo en combinación con la categoría o categorías de peligro enumeradas.

Nota P : No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno o mutágeno si puede demostrarse que la sustancia contiene menos del 0,1% en peso de benceno (número Einecs 200-753-7).

Consejos relativos a la formación:

Se recomienda que el personal que vaya a manipular este producto realice una formación básica sobre prevención de riesgos laborales, con el fin de facilitar la comprensión e interpretación de las fichas de datos de seguridad y del etiquetado de los productos.

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos:

European Chemicals Agency: ECHA, <http://echa.europa.eu/>

Acceso al Derecho de la Unión Europea, <http://eur-lex.europa.eu/>

European Chemicals Bureau: Existing Chemicals, <http://esis.jrc.ec.europa.eu/>

Industrial Solvents Handbook, Ibert Mellan (Noyes Data Co., 1970).

Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España, (INSHT, 2013).

Abreviaciones y acrónimos:

Lista de abreviaturas y acrónimos que se podrían utilizar (aunque no necesariamente utilizados) en esta ficha de datos de seguridad:



Hoja de Seguridad S/ 1907/2006/UE artículo 31

Fecha de impresión: **05.05.2015**

Fecha elaboración:

05.05.2015 11/11

Nombre del Producto: **Knauf Puente de Adherencia PYL**

Fabricante/Distribuidor:

KNAUFGmbH

REACH: Reglamento relativo al registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias químicas.
DSD: Directiva de sustancias peligrosas.
DPD: Directiva de preparados peligrosos.
GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de productos químicos de las Naciones Unidas.
CLP: Reglamento Europeo sobre Clasificación, Envasado y Etiquetado de Sustancias y Mezclas químicas.
EINECS: Catálogo europeo de sustancias químicas comercializadas.
ELINCS: Lista europea de sustancias químicas notificadas.
CAS: Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society).
UVCB: Sustancias de composición variable o desconocida, productos de reacción compleja o materiales biológicos.
SVHC: Sustancias altamente preocupantes.
PBT: Sustancias persistentes, bioacumulables y tóxicas.
mPmB: Sustancias muy persistentes y muy bioacumulables.
COV: Compuestos Orgánicos Volátiles.
DNEL: Nivel sin efecto derivado (REACH).
PNEC: Concentración prevista sin efecto (REACH).
DL50: Dosis letal, 50 por ciento.
CL50: Concentración letal, 50 por ciento.
ONU: Organización de las Naciones Unidas.
ADR: Acuerdo europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
RID: Regulations concerning the international transport of dangerous goods by rail.
IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
IATA: International Air Transport Association.
ICAO: International Civil Aviation Organization.

Legislaciones sobre fichas de datos de seguridad:

Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Artículo 31 Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) y el Anexo I del Reglamento (UE) nº 453/2010.
HISTÓRICO: Versión 1.
Fecha de emisión: 17/11/2014