

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

alwitra Klebstoff PUR S750

Fecha de revisión: 07.12.2020

Código del producto: AWT-012

Página 1 de 12

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador del producto**

alwitra Klebstoff PUR S750

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

Para pegar láminas con forro polar en la parte inferior de cubierta y de sellado EVALON® y EVALASTIC®.

Usos desaconsejados

Utilizar solo para la finalidad prevista.

El producto está concebido para el uso profesional.

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

Compañía: alwitra GmbH
Calle: Am Forst 1
Población: D-54296 Trier-Irsch
Teléfono: 0651 - 9102 - 0
Correo elect. (Persona de contacto): pm-ddb@alwitra.de
Departamento responsable: Produkt Management DDB

1.4. Teléfono de emergencia:

Servicio de Información Toxicológica: +34 91 562 04 20 (24h - solo emergencias toxicológicas)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Categorías del peligro:
Aerosoles: Aerosol 1
Toxicidad aguda: Tox. ag. 4
Corrosión o irritación cutáneas: Irrit. cut. 2
Lesiones oculares graves o irritación ocular: Irrit. oc. 2
Sensibilización respiratoria o cutánea: Sens. resp. 1
Sensibilización respiratoria o cutánea: Sens. cut. 1
Carcinogenicidad: Carc. 2
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): STOT única 3
Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas): STOT repe. 2
Indicaciones de peligro:
Aerosol extremadamente inflamable.
Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
Nocivo en caso de inhalación.
Provoca irritación cutánea.
Provoca irritación ocular grave.
Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Se sospecha que provoca cáncer.
Puede irritar las vías respiratorias.
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

2.2. Elementos de la etiqueta**Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

Diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos

Palabra de advertencia: Peligro

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

alwitra Klebstoff PUR S750

Fecha de revisión: 07.12.2020

Código del producto: AWT-012

Página 2 de 12

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

H222	Aerosol extremadamente inflamable.
H229	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia

P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P101	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P211	No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P251	No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
P260	No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280	Llevar guantes y gafas/máscara de protección.
P331	NO provocar el vómito.
P301+P310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
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.
P405	Guardar bajo llave.
P410+P412	Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en conformidad con las disposiciones regionales/nacionales y separado de la basura doméstica.

Etiquetado especial de determinadas mezclas

EUH204	Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.
--------	-------------------------------------------------------------

2.3. Otros peligros

En caso de poca refrigeración y/o por uso se pueden producir mezclas explosivas/inflamables. Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica. Personas que ya están sensibilizadas de diisocianatos puede provocar reacciones alérgicas el uso de éste producto. En caso de asma, eccema o problemas de piel evitar, incluso el contacto dermal, el contacto con el producto. No usar el producto en caso de ventilación insuficiente o usar una mascarilla protectora con filtro de gas correspondiente (tipo A1 según EN 14387).

Los componentes de esta mezcla no cumplen los criterios para su clasificación como PBT o vPvB .

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

alwitra Klebstoff PUR S750

Fecha de revisión: 07.12.2020

Código del producto: AWT-012

Página 3 de 12

3.2. Mezclas
Características químicas

Adhesivos.

Mezcla formada por las sustancias que se indican a continuación con adiciones inofensivas.

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación SGA			
9016-87-9	Diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos			45 - 50 %
			01-2119457024-46	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			
13674-84-5	Tris(2-cloro-1-metiletil) fosfato			10 - 20 %
	237-158-7		01-2119486772-26	
	Acute Tox. 4; H302			
115-10-6	dimetileter, éter dimetílico			2,5-10 %
	204-065-8	603-019-00-8	01-2119472128-37	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
75-28-5	isobutano			2,5-10 %
	200-857-2	601-004-00-0		
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
36483-57-5	2,2-dimetilpropan-1-ol, tribromo-derivado			1 - < 5 %
	253-057-0			
	Eye Irrit. 2; H319			
74-98-6	propano			1 - < 5 %
	200-827-9	601-003-00-5		
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios
4.1. Descripción de los primeros auxilios
Indicaciones generales

Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección!

Las personas afectadas deben retirarse de la zona de riesgo y recostarse. No administrar nunca nada a una persona inconsciente por vía oral. No se requieren medidas especiales de primeros auxilios. Si una persona vomita mientras se encuentra boca arriba, colocarla en la posición lateral estable.

En caso de inhalación

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo. En caso de duda, se debe acudir a un médico.

En caso de pérdida de conocimiento acostar al afectado en posición lateral de seguridad y solicitar atención médica.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. Cambiar la ropa empapada. En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

En caso de contacto con los ojos

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos.

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

alwitra Klebstoff PUR S750

Fecha de revisión: 07.12.2020

Código del producto: AWT-012

Página 4 de 12

Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

En caso de ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia.
NO provocar el vómito.
Llamar inmediatamente al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Tos, Ahogos, Molestias asmáticas, Dolores de cabeza.
Reacciones alérgicas, Rojeces, sequedad, inflamaciones y grietas en la piel.
Irritación de las vías respiratorias. Depresiones del sistema nervioso central.

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

Personas sensibilizadas pueden mostrar posteriormente síntomas asmáticos, si están expuestos a concentraciones en la atmósfera, que están bajo del valor límite del puesto de trabajo prescrito.
Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Dióxido de carbono (CO₂). Arena. Polvo extintor. Chorro de agua de aspersión. Combatir los incendios grandes con chorro de agua pulverizada o espuma resistente al alcohol.

Medios de extinción no apropiados

Chorro completo de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden formarse: Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Óxidos nítricos (NO_x).
Hydrogen chloride (HCl). Ácido cianhídrico (ácido cianhídrico).
Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.
Calentar sube la presión y hay peligro de reventar.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.
Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados.
Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

Información adicional

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección. Agua prevista para incendios contaminada recoger aparte. No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Asegurar una ventilación adecuada. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Utilizar el propio equipo de protección. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.
En caso de escape de gas o infiltrarse en aguas, tierra o canalización informar las autoridades correspondientes.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos. Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente. Agua, Etanol, Amoníaco (45/50/5 vol.)
Producto de limpieza recomendado: Acetona

alwitra Klebstoff PUR S750

Fecha de revisión: 07.12.2020

Código del producto: AWT-012

Página 5 de 12

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7
 Medidas de precaución para personas: ver sección 8
 Eliminación: véase sección 13

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento
7.1. Precauciones para una manipulación segura
Indicaciones para la manipulación segura

Respetar las medidas de precaución habituales en el trato con productos químicos.
 No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
 Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.
 Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C.
 No perforar ni quemar, incluso después de usado.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Manténgase el recipiente bien cerrado. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Asegurar suficiente ventilación en el almacén.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Manténgase alejado de los productos oxidantes y los materiales altamente ácidos o alcalinos.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Proteger de la radiación solar y las fuentes de calor. Evitar las fuentes de encendido.

7.3. Usos específicos finales

Adhesivos. Para pegar láminas con forro polar en la parte inferior de cubierta y de sellado EVALON® y EVALASTIC®.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual
8.1. Parámetros de control
Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m³	fib/cc	Categoría	Origen
115-10-6	Metiléter	1000	1920		VLA-ED	
74-98-6	Propano	1000	-		VLA-ED	

8.2. Controles de la exposición
Controles técnicos apropiados

Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos. Si no son suficientes o posibles las medidas técnicas aspiratorias y ventilatorias, hay que llevar protección respiratoria.

Medidas de higiene

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Cambiar la ropa empapada. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. No comer ni beber durante su utilización. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Protección de los ojos/la cara

Gafas de protección con cierre hermético y protección lateral.

Protección de las manos

Profilaxe de protección de la piel con pomada protectora de piel. Úsense guantes adecuados.
 Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

alwitra Klebstoff PUR S750

Fecha de revisión: 07.12.2020

Código del producto: AWT-012

Página 6 de 12

Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos.

Material recomendado: NBR (Goma de nitrilo)
El espesor del material del aguante: >=0,5 mm.

Protección cutánea

ropa de protección

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.
Dispositivo de filtro recomendado para el uso a corto plazo: como: EN 14387, Tipo de filtro AX

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas
9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Aerosol
Color:	claro verde
Olor:	característico
pH:	no aplicable

Cambio de estado

Punto de fusión:	No hay datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No hay datos disponibles
Punto de inflamación:	No hay datos disponibles

Inflamabilidad

Sólido:	No hay datos disponibles
Gas:	No hay datos disponibles

Propiedades explosivas

El producto no conlleva peligro de explosión, pero es posible que forme mezclas de vapor/aire con peligro de explosión.

Límite inferior de explosividad:	1,7 % vol.
Límite superior de explosividad:	18,6 % vol.
Temperatura de inflamación:	235 °C

Temperatura de ignición espontánea

Sólido:	No hay datos disponibles
Gas:	No hay datos disponibles

Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
--------------------------------	--------------------------

Propiedades comburentes

No hay datos disponibles

Densidad (a 20 °C):	1,06 g/cm ³
Solubilidad en agua:	completamente miscible

Solubilidad en otros disolventes

no existen datos

Coefficiente de reparto:	No hay datos disponibles
Viscosidad dinámica:	no aplicable
Densidad de vapor:	No hay datos disponibles
Contenido en disolvente:	0,6%

9.2. Otros datos

No hay datos disponibles

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

alwitra Klebstoff PUR S750

Fecha de revisión: 07.12.2020

Código del producto: AWT-012

Página 7 de 12

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad
10.1. Reactividad

Ninguna reactividad peligrosa bajo condiciones ambientales normales.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable bajo condiciones ambientales normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Sustancias oxidantes o alcalinas

Humedad

Evite el calor, las chispas, las llamas abiertas y otras fuentes de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante, fuerte. Ácido, concentrado. Alcalis (lejía), concentrado. amina. Alcoholes. Agua.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica
11.1. Información sobre los efectos toxicológicos
Toxicidad aguda

Nocivo en caso de inhalación.

ATEmix calculado

ATE (inhalación vapor) 19,25 mg/l; ATE (inhalación aerosol) 2,625 mg/l

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
9016-87-9	Diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos				
	oral	DL50 >10000 mg/kg	Rata		
	cutánea	DL50 >9400 mg/kg	Conejo		
	inhalación (4 h) aerosol	CL50 1,5 mg/l	Rata		
13674-84-5	Tris(2-cloro-1-metiletil) fosfato				
	oral	ATE 500 mg/kg			
115-10-6	dimetileter, éter dimetilico				
	inhalación (4 h) vapor	CL50 308 mg/l	Rata		

Irritación y corrosividad

Provoca irritación cutánea.

Provoca irritación ocular grave.

Efectos sensibilizantes

Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. (Diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos)

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. (Diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos)

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

alwitra Klebstoff PUR S750

Fecha de revisión: 07.12.2020

Código del producto: AWT-012

Página 8 de 12

Se sospecha que provoca cáncer. (Diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos)

Mutagenicidad en células germinales: 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

Puede irritar las vías respiratorias. (Diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. (Diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos)

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12. Información ecológica
12.1. Toxicidad

No dejar que llegue a las aguas subterráneas, conductos de agua o canalizaciones sin diluir o en grandes cantidades.

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
9016-87-9	Diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	>1000	96 h	Brachidanio rerio	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	>1640	72 h	Scenedesmus subspicatus	

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos.

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
75-28-5	isobutano	2,8
74-98-6	propano	2,36

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Los componentes de esta mezcla no cumplen los criterios para su clasificación como PBT o vPvB.

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación
13.1. Métodos para el tratamiento de residuos
Recomendaciones de eliminación

Desechamiento conforme con las disposiciones administrativas.

Contactar al eliminador aprobado correspondiente para una eliminación de residuos. La coordinación de los números de clave de los residuos/ marcas de residuos según CER hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso.

Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

alwitra Klebstoff PUR S750

Fecha de revisión: 07.12.2020

Código del producto: AWT-012

Página 9 de 12


080501 RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN; Residuos no especificados de otra forma en el capítulo 08; Isocianatos residuales; residuo peligroso

Eliminación de envases contaminados

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte
Transporte terrestre (ADR/RID)


14.1. Número ONU: UN 1950
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: AEROSOLES
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 2
14.4. Grupo de embalaje: -
 Etiquetas: 2.1



Código de clasificación: 5F
 Disposiciones especiales: 190 327 344 625
 Cantidad limitada (LQ): 1 L
 Cantidad liberada: E0
 Categoría de transporte: 2
 Clave de limitación de túnel: D

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU: UN 1950
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: AEROSOLES
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 2
14.4. Grupo de embalaje: -
 Etiquetas: 2.1



Código de clasificación: 5F
 Disposiciones especiales: 190 327 344 625
 Cantidad limitada (LQ): 1 L
 Cantidad liberada: E0

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU: UN 1950
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: AEROSOLS
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 2.1
14.4. Grupo de embalaje: -

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

alwitra Klebstoff PUR S750

Fecha de revisión: 07.12.2020

Código del producto: AWT-012

Página 10 de 12

Etiquetas: 2.1



Disposiciones especiales: 63, 190, 277, 327, 344, 381,959
 Cantidad limitada (LQ): 1000 mL
 Cantidad liberada: E0
 EmS: F-D, S-U

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU: UN 1950
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: AEROSOLS, flammable
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 2.1
14.4. Grupo de embalaje: -
 Etiquetas: 2.1



Disposiciones especiales: A145 A167 A802
 Cantidad limitada (LQ) Passenger: 30 kg G
 Passenger LQ: Y203
 Cantidad liberada: E0
 IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 203
 IATA Cantidad máxima - Passenger: 75 kg
 IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 203
 IATA Cantidad máxima - Cargo: 150 kg

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No se conocen medidas de precaución especial.

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

no aplicable

SECCIÓN 15. Información reglamentaria
15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
Información reglamentaria de la UE

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 29

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): 12,49 % (132,394 g/l)

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): P3a AEROSOLS INFLAMABLES

Indicaciones adicionales

Reglamento (CE) no. 1005/2009 sobre sustancias que agotan la capa de ozono: no aplicable
 Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes: no aplicable

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

alwitra Klebstoff PUR S750

Fecha de revisión: 07.12.2020

Código del producto: AWT-012

Página 11 de 12

Reglamento (CE) n.º 850/2004 sobre sustancias nocivas orgánicas persistentes: no aplicable
Reglamento (CE) n.º 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo acerca de la exportación e importación de productos químicos peligrosos: Esta mezcla no contiene ninguno de los productos químicos sujetos al proceso de notificación de exportación (Anexo I).

Esta mezcla contiene las siguientes sustancias altamente preocupantes (SVHC) enumeradas en la lista de candidatos según el artículo 59 de REACH: ningunos/ninguno

Esta mezcla contiene las siguientes sustancias altamente preocupantes (SVHC) que requieren autorización según el Anexo XIV del Reglamento REACH: ningunos/ninguno

Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de operarios:

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE). Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho.

Clase de peligro para el agua (D):

1 - ligeramente peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

Se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las siguientes sustancias de esta mezcla:

Tris(2-cloro-1-metiletil) fosfato
dimetileter, éter dimetílico

SECCIÓN 16. Otra información**Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):

7,8,10,12,13,15,16.

Version 1,00 - Primera creación - 23.01.2019

Versión 2,00 - Revisión general - 07.12.2020

Abreviaturas y acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acuerdo Europeo sobre el transporte internacional de cargas peligrosas por vía terrestre)

BImSchV: Reglamento alemán de aplicación de la Ley federal sobre protección de las emisiones

CAS: Chemical Abstracts Service

DIN: Norm des Deutschen Instituts für Normung

CE: Concentración efectiva

CE: Comunidad Europea

EN: Norma europea

IATA: International Air Transport Association

Código CIQ: Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transportan productos químicos peligrosos a granel

ICAO: International Civil Aviation Organization

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ISO: Norma International Standards Organization

CLP: Classification, Labeling, Packaging

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database

CL: Concentración letal

DL: Dosis letal

log Kow: Coeficiente de distribución de octanol y agua

MARPOL: Maritime Pollution Convention = Convenio para prevenir la contaminación del mar por los buques

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: Persistente, bioacumulable, tóxica

RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril

TRGS: Reglas Técnicas para Sustancias Peligrosas de Alemania

UN: United Nations

COV: Compuestos orgánicos volátiles

vPvB: muy persistente y bioacumulable

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

alwitra Klebstoff PUR S750

Fecha de revisión: 07.12.2020

Código del producto: AWT-012

Página 12 de 12

WGK: Clase de riesgo para el agua

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

TLV: Threshold Limiting Value

STOT: Specific Target Organ Toxicity

AwSV: Reglamento de instalaciones para la manipulación de sustancias peligrosas para el agua

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Aerosol 1; H222-H229	A base de los datos de prueba
Acute Tox. 4; H332	Principio de extrapolación "Aerosoles"
Skin Irrit. 2; H315	Principio de extrapolación "Aerosoles"
Eye Irrit. 2; H319	Principio de extrapolación "Aerosoles"
Resp. Sens. 1; H334	Principio de extrapolación "Aerosoles"
Skin Sens. 1; H317	Principio de extrapolación "Aerosoles"
Carc. 2; H351	Método de cálculo
STOT SE 3; H335	Principio de extrapolación "Aerosoles"
STOT RE 2; H373	Principio de extrapolación "Aerosoles"

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H220	Gas extremadamente inflamable.
H222	Aerosol extremadamente inflamable.
H229	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
H280	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
EUH204	Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

Indicaciones adicionales

Los datos contenidos en esta ficha de datos de seguridad deberían describir el producto en relación a los dispositivos de seguridad necesarios. No están pensados para asegurar determinadas propiedades y se basan en nuestro actual estado de conocimientos. La ficha de datos de seguridad ha sido elaborada a partir de las indicaciones de los proveedores previos por:

asseso AG, Frohsinnstraße 28, 63739 Aschaffenburg, Alemania

Teléfono: +49 (0)6021 - 1 50 86-0, Fax: +49 (0)6021 - 1 50 86-77, E-Mail: eu-sds@asseso.eu, www.asseso.eu

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)