

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) PRIAM 32005 PB

Reglamento (UE) n. 2020/878

Ficha de datos de seguridad del 4/11/2024, Revisión 2

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador de producto

Nombre comercial: PRIAM 32005 PB
Código de la ficha: 101170EU
UFI: 8R5D-MJ8H-AD9J-6T38

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

Uso recomendado:

Usos industriales
Revestimiento/pintura

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

Fabricantes:

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France
-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Fabricación - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Distribuidores:

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France
-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Fabricación - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:

msdsinformation-eu@socomore.com

1.4. Teléfono de emergencia

Francia : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59

Internacional : CHEMTEL +1-813-248-0585.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):

- ⚠ Peligro, Flam. Liq. 2, Líquido y vapores muy inflamables.
- ⚠ Atención, Acute Tox. 4, Nocivo en caso de inhalación.
- ⚠ Atención, Skin Irrit. 2, Provoca irritación cutánea.
- ⚠ Atención, Eye Irrit. 2, Provoca irritación ocular grave.
- ⚠ Peligro, Resp. Sens. 1, Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
- ⚠

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM 32005 PB**

Atención, Skin Sens. 1, Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

⚠ Atención, STOT SE 3, Puede irritar las vías respiratorias.

⚠ Atención, STOT RE 2, Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Aquatic Chronic 3, Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:

Ningún otro riesgo

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:



Peligro

Indicaciones de peligro:

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

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

Consejos de prudencia:

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

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

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P342+P311 En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico/...

P370+P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, polvo químico o espuma resistente al alcohol para extinción.

P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Disposiciones especiales:

Ninguna

Contiene

Polyisocyanate aromatique

reaction mass of ethylbenzene and xylene

Etilbenceno

Diisocianato de tolueno (mezcla de isómeros)

Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) PRIAM 32005 PB

A partir del 24 de agosto de 2023 es obligatorio tener la formación adecuada para proceder a un uso industrial o profesional.

2.3. Otros peligros

Ninguna sustancia PBT, mPmB o perturbador endocrino presente en concentración $\geq 0.1\%$

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

N.A.

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

Cantidad	Nombre	Número de identif.	Clasificación
$\geq 30\%$ - $< 40\%$	Polyisocyanate aromatique	CAS: 53317-61-6	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
$\geq 30\%$ - $< 40\%$	reaction mass of ethylbenzene and xylene	CAS: 1330-20-7 EC: 905-588-0 REACH No.: 01- 2119488216 -32	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Estimación de la toxicidad aguda: ETA - Cutánea 1100 mg/kg pc ETA - Inhalación (Vapores) 11 mg/l
$\geq 12.5\%$ - $< 15\%$	Acetato de etilo	Número 607-022-00-5 Index: CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 REACH No.: 01- 2119475103 -46	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
$\geq 7\%$ - $< 10\%$	Etilbenceno	Número 601-023-00-4 Index: CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 REACH No.: 01- 2119489370 -35	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 (órganos auditivos) ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM 32005 PB

			Estimación de la toxicidad aguda: ETA - Inhalación (Vapores) 11 mg/l
>= 0.5% - < 1%	Tolueno	Número 601-021-00-3 Index: CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 REACH No.: 01- 2119471310 -51	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361d ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 0.25% - < 0.3%	Diisocianato de tolueno (mezcla de isómeros)	CAS: 26471-62-5 EC: 247-722-4	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.6/2 Carc. 2 H351 ⚠ 3.1/1/Inhal Acute Tox. 1 H330 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.4.1/1 Resp. Sens. 1 H334 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Límites de concentración específicos: C >= 0,1%: Resp. Sens. 1 H334
>= 0.001% - < 0.1%	Cumeno	Número 601-024-00-X Index: CAS: 98-82-8 EC: 202-704-5	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.6/1B Carc. 1B H350 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y eventualmente jabón las zonas del cuerpo que han entrado en contacto con el producto, incluso si fuera sólo una sospecha.

Lavar completamente el cuerpo (ducha o baño).

Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.

En caso de contacto con la piel, lavar de inmediato con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua durante un tiempo adecuado y manteniendo los párpados abiertos, luego consultar de inmediato con un oftalmólogo.

Proteger el ojo ileso.

En caso de ingestión:

NO inducir el vómito.

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) PRIAM 32005 PB

En caso de inhalación:

En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial.

En caso de inhalación consultar de inmediato con un médico y mostrarle el envase o la etiqueta.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ninguno

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

En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

Tratamiento:

Ninguno

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

En caso de incendio: Utilizar arena seca, polvo químico o espuma resistente al alcohol para extinción.

Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:

Ninguno en particular.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

La combustión produce humo pesado.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Usar los dispositivos de protección individual.

Quitar toda fuente de encendido.

En caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles, usar equipos respiratorios.

Proporcionar una ventilación adecuada.

Utilizar una protección respiratoria adecuada.

Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

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

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Lavar con abundante agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Véanse también los apartados 8 y 13.

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM 32005 PB****SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento****7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.

Utilizar el sistema de ventilación localizado.

No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.

Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.

Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.

Consejos sobre higiene ocupacional general :

La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.

No comer ni beber durante el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Consérvese en ambientes siempre bien aireados.

Almacenar a temperatura ambiente. Manténgase alejado de llamas libres y fuentes de calor.

Evite la exposición directa al sol.

Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.

Materias incompatibles:

Ninguna en particular.

Indicaciones para los locales:

Frescos y adecuadamente aireados.

7.3. Usos específicos finales

Ningún uso particular

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control**

Valores límite de exposición profesional

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm -

Notas: France VLEC - TMP N° 4Bis, 84

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 440 mg/m³, 100 ppm - Notas: Germany - DFG, H

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 220 mg/m³, 50 ppm - STEL: 441 mg/m³, 100 ppm -

Notas: UK (WELs)

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Notas:

Skin

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Notas: A4, BEI - URT and eye irr; hematologic eff; CNS impair

- Tipo OEL: National - TWA: 435 mg/m³, 100 ppm - STEL: 870 mg/m³, 200 ppm - Notas:

Swiss - SUVA

- Tipo OEL: National - TWA: 221 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 442 mg/m³, 100 ppm - Notas: Österreich

- Tipo OEL: National - TWA: 221 mg/m³, 50 ppm - Notas: TWA:Poland

Acetato de etilo - CAS: 141-78-6

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 400 ppm - Notas: URT and eye irr

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 734 mg/m³, 200 ppm - STEL: 1468 mg/m³, 400 ppm

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM 32005 PB**

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 550 mg/m³, 150 ppm - STEL: 1100 mg/m³, 300 ppm -

Notas: Netherlands

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 1461 mg/m³, 400 ppm - Notas: Belgium

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 1500 mg/m³, 400 ppm - Notas: Germany

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 1400 mg/m³, 400 ppm - Notas: France

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Notas: UK

Etilbenceno - CAS: 100-41-4

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 88.4 mg/m³, 20 ppm - Notas: Germany - EU, H

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 88.4 mg/m³, 20 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm -

Notas: France VLEC - TMP N° 84

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 441 mg/m³, 100 ppm - STEL: 552 mg/m³, 125 ppm -

Notas: UK (WELs)

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 442 mg/m³, 100 ppm - STEL: 884 mg/m³, 200 ppm - Notas:

Skin

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Notas: OTO; A3, BEI - URT & eye irr; ototoxicity; kidney eff; CNS impair

- Tipo OEL: National - STEL: 220 mg/m³ - Notas: Swiss

- Tipo OEL: MAK - TWA: 440 mg/m³, 100 ppm - STEL(5 min (Mow)): 880 mg/m³, 200 ppm - Notas: Osterreich

Tolueno - CAS: 108-88-3

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 190 mg/m³ - Notas: Germany - DFG, H, Y

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 76.8 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min (Miw)): 384 mg/m³, 100 ppm - Comportamiento: Vinculante - Notas: France VLEC - TMP N° 4bis, 84 ; peau

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 192 mg/m³, 50 ppm - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Notas:

Skin

- Tipo OEL: National - TWA: 191 mg/m³, 50 ppm - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Notas:

UK (WELs)

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Notas: OTO; A4; BEI - CNS, visual & hearing impair; female repro system eff; pregnancy loss

- Tipo OEL: MAK - TWA: 190 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 380 mg/m³, 100 ppm

- Notas: Osterreich

Diisocianato de tolueno (mezcla de isómeros) - CAS: 26471-62-5

- Tipo OEL: National - TWA: 0.08 mg/m³, 0.01 ppm - STEL: 0.16 mg/m³, 0.02 ppm -

Comportamiento: Indicativo - Notas: France (INRS) / diisocyanate de 4-méthyl-m-phénylène; toluène-2,4-di-isocyanate CAS 548-84-9

- Tipo OEL: National - TWA: 0.08 mg/m³, 0.01 ppm - STEL: 0.16 mg/m³, 0.02 ppm -

Comportamiento: Indicativo - Notas: France (INRS) / diisocyanate de

2-méthyl-m-phénylène; 2,6-diisocyanate de toluylène; 2,6-TDI CAS 91-08-7

Cumeno - CAS: 98-82-8

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 50 mg/m³, 10 ppm - STEL: 250 mg/m³, 50 ppm - Notas: Skin

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 5 ppm - Notas: A3 - URT adenoma, neurological eff

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 50 mg/m³, 10 ppm - STEL(15min (Miw)): 250 mg/m³, 50 ppm - Comportamiento: Vinculante - Notas: France, VLEPC / peau

- Tipo OEL: National - TWA: 50 mg/m³ - STEL: 250 mg/m³ - Notas: Poland (Skin / skóra)

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM 32005 PB**

Valores límites de exposición DNEL

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Trabajador industrial: 77 mg/m³ - Consumidor: 14.8 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicosTrabajador industrial: 289 mg/m³ - Consumidor: 174 mg/kg bw/day - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos localesTrabajador industrial: 289 mg/m³ - Consumidor: 174 mg/kg bw/day - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 180 mg/kg bw/day - Consumidor: 108 mg/kg bw/day - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 1.6 mg/kg bw/day - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Acetato de etilo - CAS: 141-78-6

Trabajador profesional: 1468 mg/m³ - Consumidor: 734 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicosTrabajador profesional: 1468 mg/m³ - Consumidor: 734 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales

Trabajador profesional: 63 mg/kg bw/day - Consumidor: 37 mg/kg bw/day - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 734 mg/m³ - Consumidor: 367 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicosTrabajador profesional: 734 mg/m³ - Consumidor: 4.5 mg/kg bw/day - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales

Etilbenceno - CAS: 100-41-4

Trabajador industrial: 77 mg/m³ - Consumidor: 15 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 1.6 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 180 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 293 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales

Tolueno - CAS: 108-88-3

Trabajador profesional: 384 mg/m³ - Consumidor: 226 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicosTrabajador profesional: 192 mg/m³ - Consumidor: 56.5 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 180 mg/kg - Consumidor: 226 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 8.13 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 384 mg/m³ - Consumidor: 226 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales

Diisocianato de tolueno (mezcla de isómeros) - CAS: 26471-62-5

Trabajador industrial: 0.035 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM 32005 PB**

Trabajador industrial: 0.14 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 0.035 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales

Trabajador industrial: 0.14 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales

Valores límites de exposición PNEC

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.327 mg/l

Objetivo: Agua (escape intermitente) - Valor: 0.327 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.327 mg/l

Objetivo: Planta de tratamiento de aguas residuales - Valor: 6.58 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 12.46 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 12.46 mg/kg

Objetivo: Suelo - Valor: 2.31 mg/kg

Acetato de etilo - CAS: 141-78-6

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.26 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.026 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 1.25 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.125 mg/kg

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 0.24 mg/kg

Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 650 mg/l

Etilbenceno - CAS: 100-41-4

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.01 mg/l - Notas: factor assessment : 10

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.1 mg/l - Notas: factor assessment : 18

Objetivo: PNEC depredador - Valor: 2.68 mg/kg - Notas: ECHA

Tolueno - CAS: 108-88-3

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.68 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 16.39 mg/kg

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 2.89 mg/kg

Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 13.61 mg/l

Diisocianato de tolueno (mezcla de isómeros) - CAS: 26471-62-5

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.013 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.00125 mg/l

Objetivo: Planta de tratamiento de aguas residuales - Valor: 1 mg/l

Objetivo: Suelo - Valor: 1 PNECUNIT03

Índice Biológico de Exposición

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Notas: ACGIH BEL (2009)

Notas: FR IBE (1997)

Etilbenceno - CAS: 100-41-4

Notas: France. Indicateurs biologiques d'exposition (IBE) (INRS), ND 2065

8.2. Controles de la exposición

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) PRIAM 32005 PB

A continuación , algunos ejemplos de PPE para uso.

Protección de los ojos:

Utilizar viseras de seguridad cerradas, no usar lentes oculares.

Protección de la piel:

Usar indumentaria que garantice una protección total para la piel, por ejemplo de algodón, caucho, PVC o viton.

Protección de las manos:

Utilizar guantes de protección que garanticen una protección total, por ejemplo de PVC, neopreno o caucho.

Protección respiratoria:

Utilizar una protección respiratoria adecuada en el caso de ventilación insuficiente o de exposición prolongada.

Utilizar una protección respiratoria adecuada.

Riesgos térmicos:

Ninguno

Controles de la exposición ambiental:

Ninguno

Controles técnicos apropiados:

Ninguno

Otras condiciones que influyen en la exposición de los trabajador :

Ninguna

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedad	Valor	Método:	Notas
Estado físico:	Líquido	--	--
Color:	incoloro	--	--
Olor:	de solvent / solvent-like	--	--
Punto de fusión/punto de congelación:	N.A.	--	--
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	>36°C	--	--
Inflamabilidad:	Flam. Liq. 2, H225	--	--
Límite superior e inferior de explosividad:	N.A.	--	--
Punto de ignición (°C):	~5°C	--	--
Temperatura de autoencendido:	N.A.	--	--
Temperatura de	No relevante	--	--

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM 32005 PB

descomposición:			
pH:	No relevante	--	--
Viscosidad cinemática:	> 20,5 mm ² /sec (40 °C)	--	--
Hidrosolubilidad:	non miscible / immiscible	--	--
Solubilidad en aceite:	N.A.	--	--
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):	N.A.	--	--
Presión de vapor:	<1.000 hPa (50°C)	--	--
Densidad y/o densidad relativa:	~ 1 g/cm ³ (23°C)	--	--
Densidad de vapor relativa:	N.A.	--	--
Características de las partículas:			
Tamaño de las partículas:	N.A.	--	--

9.2. Otros datos

Propiedad	Valor	Método:	Notas
Viscosidad:	>20,6 mm ² /s (40°C)	--	--

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 60,44 %

N.A. = no disponible

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno

10.4. Condiciones que deben evitarse

Estable en condiciones normales.

10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM 32005 PB****10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Ninguno.

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Información toxicológica del producto:

PRIAM 32005 PB

Toxicidad aguda

El producto está clasificado: Acute Tox. 4 H332

ETAmix - Cutánea 2821,41 mg/kg pc

ETAmix - Inhalación (Niebla) 1,2115 mg/l

Corrosión o irritación cutáneas

El producto está clasificado: Skin Irrit. 2 H315

Lesiones o irritación ocular graves

El producto está clasificado: Eye Irrit. 2 H319

Sensibilización respiratoria o cutánea

El producto está clasificado: Resp. Sens. 1 H334;Skin Sens. 1 H317

Mutagenicidad en células germinales

No clasificado

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

Carcinogenicidad

No clasificado

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

Toxicidad para la reproducción

No clasificado

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

El producto está clasificado: STOT SE 3 H335

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

El producto está clasificado: STOT RE 2 H373

Peligro de aspiración

No clasificado

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

La información toxicológica de las sustancias principales halladas en el producto:

Polyisocyanate aromatique - CAS: 53317-61-6

Toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 2000 mg/kg - Fuente: Directive 67/548/CEE, Annexe V, B.1.

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación (polvo, niebla) - Especies: Rata > 3.820 mg/l - Duración: 4h

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Toxicidad aguda

ETA - Cutánea 1100 mg/kg pc

ETA - Inhalación (Vapores) 11 mg/l

Ensayo: LD50 - Vía: Piel = 1100 mg/kg

Ensayo: LC50 - Vía: Vapor de inhalación = 11 mg/l

Carcinogenicidad:

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM 32005 PB**

Ensayo: NOAEL - Vía: Oral - Especies: Rata > 500 mg/kg pc / día

Toxicidad para la reproducción:

Ensayo: NOAEC - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 500 ppm - Notas: fertilité/fertility

Ensayo: NOAEC - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 100 ppm - Notas:
développement/development

Peligro de aspiración:

= 0.812 cP - Notas: @20°C

Acetato de etilo - CAS: 141-78-6

Toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Ratón = 4100 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 20000 mg/kg pc / día

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 22.5 mg/l - Notas: 6h

Toxicidad para la reproducción:

Ensayo: NOAEC - Especies: Rata = 73300 mg/m³ - Duración: 1-19 días - Fuente: OECD
414 - Notas: Histopathologic modification

Etilbenceno - CAS: 100-41-4

Toxicidad aguda

ETA - Inhalación (Vapores) 11 mg/l

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo = 4100 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 3500 mg/kg

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 20 mg/l - Duración: 4h

Ensayo: LCL0 - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 4000 ppm - Duración: 4h

Tolueno - CAS: 108-88-3

Toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 5580 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 5000 mg/kg

Ensayo: LC50 - Vía: Vapor de inhalación - Especies: Rata = 28.1 mg/l - Duración: 4h

Diisocianato de tolueno (mezcla de isómeros) - CAS: 26471-62-5

Toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata (macho) = 5110 mg/kg - Fuente: OECD 401

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: RATfemal = 4130 mg/kg - Fuente: OECD 401

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo (macho, hembra) > 9400 mg/kg - Fuente:
OECD 402

Ensayo: LC50 - Vía: Vapor de inhalación - Especies: Rata (macho, hembra) = 0.107 mg/l -
Duración: 4h - Fuente: OECD 403

Ensayo: LC50 - Vía: Vapor de inhalación - Especies: Rata (macho, hembra) = 0.47 mg/l -
Duración: 1h - Fuente: OECD 403

Ensayo: ATE - Vía: Vapor de inhalación = 0.107 mg/l

11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina:

Ningún perturbador endocrino presente en concentración >= 0.1%

Otra información toxicológica :

reaction mass of ethylbenzene and xylene

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM 32005 PB**

Contacto con la piel :

efecto irritante

Ingestión :

La ingestión puede provocar irritación del aparato digestivo, náuseas, vómitos y diarrea, Dolores abdominales.

Nocivo por inhalación.

-

Acetato de etilo

NOAEC, equivalente a OCDE 424, 750 ppm, 99 a 100 días, rata, efecto: efectos neurotóxicos

-

Tolueno

Contacto con la piel :

efecto irritante

Contacto con los ojos :

efecto irritante

La inhalación de vapor muy concentrado puede provocar irritación del sistema respiratorio,

La inhalación de vapor muy concentrado provoca una reacción narcótica en el sistema nervioso central, lesiones pulmonares graves

La ingestión puede provocar irritación del aparato digestivo, náuseas, vómitos y diarrea, Dolores abdominales.

Riesgo de depresión del sistema nervioso central.

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1. Toxicidad**

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

PRIAM 32005 PB

El producto está clasificado: Aquatic Chronic 3 - H412

Polyisocyanate aromatique - CAS: 53317-61-6

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: BACTERIA > 10000 mg/l - Notas: ISO 8192-1986 E - Lodos activos
reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 2.6 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Oncorhynchus mykiss

Parámetro: IC50 - Especies: 19126.ALGAE-3 = 1 mg/kg/d - Duración h.: 24 - Notas: Daphnia magna

Parámetro: EC50 - Especies: Plantas acuáticas = 2.2 mg/l - Duración h.: 73 - Notas:

Pseudokirchneriella subcapitata

Parámetro: NOEC - Especies: lodo activado = 157 mg/l - Duración h.: 3

Parámetro: NOEC - Especies: Peces > 1.3 mg/l - Duración h.: 1344 - Notas: Oncorhynchus mykiss

Parámetro: NOAEL - Especies: 19126.ALGAE-3 = 1.17 mg/l - Duración h.: 168 - Notas:

Ceriodaphnia dubia

Acetato de etilo - CAS: 141-78-6

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM 32005 PB**

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: NOEC - Especies: Algas > 1000 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: Scenedesmus pannonicus

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 165 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: LC50 = 180 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: Xenopus laevis

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 230 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Pimephales promelas

Parámetro: LC50 - Especies: Algas = 5600 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: Desmodesmus subspicatus

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Peces < 9.65 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Pimephales promelas

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia = 2.4 mg/l - Duración h.: 504

Etilbenceno - CAS: 100-41-4

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia > 1.37 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia < 4.4 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 4.2 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Oncorhynchus mykiss

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Peces > 1 mg/l

Tolueno - CAS: 108-88-3

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 134 mg/l - Duración h.: 3 - Notas: Chlorella vulgaris

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 3.78 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 5.5 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Oncorhynchus kisutch

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia = 0.74 mg/l - Duración h.: 168 - Notas: Ceriodaphnia dubia

Parámetro: NOEC - Especies: Algas = 10 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Skeletonema costatum

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 3.23 mg/l - Duración h.: 168 - Notas: Ceriodaphnia dubia

Parámetro: LOEC - Especies: Daphnia = 2.76 mg/kg/d - Duración h.: 168 - Notas: Ceriodaphnia dubia

Parámetro: NOEC - Especies: Peces = 1.39 mg/l - Duración h.: 960 - Notas: Oncorhynchus kisutch

Parámetro: LOEC - Especies: Peces = 2.77 mg/l - Duración h.: 960 - Notas: Oncorhynchus kisutch

c) Toxicidad en bacterias:

Parámetro: NOEC - Especies: BACTERIA = 29 mg/l - Duración h.: 16 - Notas: pseudomonas putida

Diisocianato de tolueno (mezcla de isómeros) - CAS: 26471-62-5

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: ONCORHYNCHUS = 133 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: OECD 203

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia Magna = 12.5 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: OECD 202

Parámetro: EC50r - Especies: Algas = 4300 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: OECD 201, Chlorella vulgaris

b) Toxicidad acuática crónica:

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM 32005 PB**

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia Magna = 1.1 mg/l - Duración h.: 504 - Notas: OECD 211
d) Toxicidad terrestre:

Parámetro: CSEO - Especies: Eisenia fetida > 1000 mg/kg - Duración h.: 336 - Notas: OECD 208

12.2. Persistencia y degradabilidad

Polyisocyanate aromatique - CAS: 53317-61-6

Biodegradabilidad: Índice de degradación - Ensayo: OECD 301F - %: 34 %

Acetato de etilo - CAS: 141-78-6

Biodegradabilidad: Índice de degradación - Duración: 20 días - %: 69

Tolueno - CAS: 108-88-3

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Duración: 14 días - %: 100

Diisocianato de tolueno (mezcla de isómeros) - CAS: 26471-62-5

Biodegradabilidad: no biodegradable - Ensayo: OECD 302C - Duración: 28 días - %: 0 %

12.3. Potencial de bioacumulación

Acetato de etilo - CAS: 141-78-6

BCF - Ensayo: BCF- factor de bioacumulación 30 - Duración h.: 3 días - Notas: Leuciscus Idus

Log Pow 0.68 - Notas: 25°C

Etilbenceno - CAS: 100-41-4

Log Kow 3.15

Tolueno - CAS: 108-88-3

BCF 90

Log Pow 2.65

12.4. Movilidad en el suelo

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Log Koc 2.73 - Notas: @20-25°C

11 623-665 Pa m³/mol - Notas: @25°C

Tensión superficial 29.76 mN/m - Notas: @25°C

Acetato de etilo - CAS: 141-78-6

Log Poc 8.6%

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Ningún perturbador endocrino presente en concentración >= 0.1%

12.7. Otros efectos adversos

Ninguno

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

Recuperar si es posible. Enviar a centros de eliminación autorizados o a incineración en condiciones controladas. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

Códigos de residuos (Decisión 2001/573/CE, Directiva 2006/12/CEE, la Directiva 94/31/CEE relativa a los residuos peligrosos):

08 01 11* residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) PRIAM 32005 PB



14.1. Número ONU o número ID

ADR-UN Number: 1263
 IATA-UN Number: 1263
 IMDG-UN Number: 1263

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR-Shipping Name: PINTURA
 IATA-Shipping Name: PINTURA
 IMDG-Shipping Name: PINTURA

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR-Class: 3
 ADR - Número de identificación del peligro: 33
 IATA-Class: 3
 IATA-Label: 3
 IMDG-Class: 3

14.4. Grupo de embalaje

ADR-Packing Group: II
 IATA-Packing group: II
 IMDG-Packing group: II

14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR-Contaminante ambiental: No
 IMDG-Marine pollutant: No
 IMDG-EmS: F-E , S-E

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ADR-Subsidiary hazards: -
 ADR-S.P.: 163 367 640D 650
 ADR-Categoría de transporte (Código de restricción en túneles): 2
 (D/E)

IATA-Passenger Aircraft: 353
 IATA-Subsidiary hazards: -
 IATA-Cargo Aircraft: 364
 IATA-S.P.: A3 A72 A192
 IATA-ERG: 3L
 IMDG-Subsidiary hazards: -
 IMDG-Stowage and handling: Category B
 IMDG-Segregation: -
 Q.L.: 5L
 Q.E.: E2

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

N.A.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM 32005 PB**

Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)
Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013
Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Reglamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Reglamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Reglamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Reglamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Reglamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Reglamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Reglamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Reglamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Reglamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Reglamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Reglamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Reglamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Reglamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:

Restricciones relacionadas con el producto:

Restricción 3

Restricción 40

Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas:

Restricción 48

Restricción 74

Restricción 75

Inscrito o en conformidad con los siguientes inventarios internacionales

Etiquetado de detergentes (Reglamento CE 648/2004 y 907/2006) :

N.A.

Etiquetado de biocidas (Reglamentos 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 y Directiva 98/8/CE):

N.A.

N.A.

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM 32005 PB**

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 2003/105/CEE ('Actividades ligadas al riesgo de accidentes graves') y subsiguientes enmiendas.

1999/13/CE (directiva COV)

Dir. 2004/42/CE (directiva COV)

Disposiciones sobre la directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoría Seveso III de acuerdo con el anexo 1, parte 1
el producto pertenece a la categoría: P5c

15.2. Evaluación de la seguridad química

No

SECCIÓN 16. Otra información

N.A.: Not Applicable or Not Available / No es aplicable o no disponible

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

H319 Provoca irritación ocular grave.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H226 Líquidos y vapores inflamables.

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

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H315 Provoca irritación cutánea.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

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

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

H373 (órganos auditivos) Puede provocar daños en los órganos (órganos auditivos) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H361d Se sospecha que puede dañar el feto.

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

H330 Mortal en caso de inhalación.

H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

H350 Puede provocar cáncer.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM 32005 PB**

Clase y categoría de peligro	Código	Descripción
Flam. Liq. 2	2.6/2	Líquidos inflamables, Categoría 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Líquidos inflamables, Categoría 3
Acute Tox. 1	3.1/1/Inhal	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 1
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Peligro por aspiración, Categoría 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritación cutánea, Categoría 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritación ocular, Categoría 2
Resp. Sens. 1	3.4.1/1	Sensibilización respiratoria, Categoría 1
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilización cutánea, Categoría 1
Carc. 1B	3.6/1B	Carcinogenicidad, Categoría 1B
Carc. 2	3.6/2	Carcinogenicidad, Categoría 2
Repr. 2	3.7/2	Toxicidad para la reproducción, Categoría 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones única), Categoría 3
STOT RE 2	3.9/2	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas), Categoría 2
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 3

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008	Procedimiento de clasificación
Flam. Liq. 2, H225	Conforme a datos obtenidos de los ensayos

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM 32005 PB**

Acute Tox. 4, H332	Método de cálculo
Skin Irrit. 2, H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo
Resp. Sens. 1, H334	Método de cálculo
Skin Sens. 1, H317	Método de cálculo
STOT SE 3, H335	Método de cálculo
STOT RE 2, H373	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3, H412	Método de cálculo

Debido a la integración de la gama Mader Aero por el Grupo Socomore, todas las Fichas de Datos de Seguridad han sido reevaluadas sobre la base de la información consolidada. Esto puede haber dado lugar a cambios significativos en nuestras Fichas de Datos de Seguridad. Si tiene alguna pregunta sobre estos cambios, puede ponerse en contacto con nosotros en la dirección indicada en la sección 1. Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN: Environmental Chemicals Data and Information Network, Centro Común de Investigación, Comisión de las Comunidades Europeas

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS, 8ª ed., Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Indicar bibliografía adicional consultada

Importante – Confidencialidad: el presente documento contiene información confidencial perteneciente a la Sociedad SOCOMORE. Salvo que la ley disponga otra cosa, la difusión, publicación o transmisión de este documento, total o parcialmente, se limitará a personas claramente identificadas, sea porque son usuarias del producto, sea a fines de información HSE. Toda difusión del presente documento que no se atenga a estas circunstancias, sin nuestro consentimiento por escrito, queda formalmente prohibida.

Socomore recomienda encarecidamente a cada destinatario de esta ficha de datos de seguridad que la lea atentamente y consulte, de ser necesario o apropiado, a expertos en la materia, con el fin de comprender las informaciones en ella recogidas, en particular los peligros eventuales asociados con este producto. El usuario deberá asegurarse de que esta información es conforme y completa respecto al uso específico que vaya a hacer de ella.

La información que aquí se presenta está basada sobre nuestros conocimientos en la fecha que figura anteriormente. Se refiere únicamente al producto indicado y no constituye garantía de una calidad particular. Es responsabilidad del comprador/usuario asegurarse de que sus actividades cumplen la legislación vigente.

La información se considera correcta, pero no exhaustiva, y se utilizará únicamente como referencia

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM 32005 PB**

basada en el conocimiento actual de la sustancia o mezcla y aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

ADR:	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
CAS:	Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).
CLP:	Clasificación, etiquetado, embalaje.
DNEL:	Nivel sin efecto derivado.
EINECS:	Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.
ETA:	Estimación de la toxicidad aguda
ETAmix:	Estimación de Toxicidad Aguda (Mezclas)
GefStoffVO:	Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.
GHS:	Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
IATA:	Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
IATA-DGR:	Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
ICAO:	Organización de la Aviación Civil Internacional.
ICAO-TI:	Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).
IMDG:	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
INCI:	Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
KSt:	Coeficiente de explosión.
LC50:	Concentración letal para el 50% de la población expuesta.
LD50:	Dosis letal para el 50% de la población expuesta.
LTE:	Exposición a largo plazo.
PNEC:	Concentración prevista sin efecto.
RID:	Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
STE:	Exposición a corto plazo.
STEL:	Nivel de exposición de corta duración.
STOT:	Toxicidad específica en determinados órganos.
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Valor límite del umbral.
TWA:	Promedio ponderado en el tiempo
TWATLV:	Valor límite del umbral para el tiempo medio ponderado de 8 horas por día (Estándar ACGIH).
WGK:	Clase de peligro para las aguas (Alemania).