

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM CE 215 PB**

Reglamento (UE) n. 2020/878

Ficha de datos de seguridad del 4/11/2024, Revisión 1**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador de producto**

Nombre comercial: PRIAM CE 215 PB
Código de la ficha: 100695EU
UFI: FVNX-V5CF-7C92-8433

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):**

- ⚠ Atención, Flam. Liq. 3, Líquidos y vapores inflamables.
- ⚠ Atención, Skin Irrit. 2, Provoca irritación cutánea.
- ⚠ Peligro, Eye Dam. 1, Provoca lesiones oculares graves.
- ⚠ Atención, STOT SE 3, Puede irritar las vías respiratorias.
- ⚠ Atención, STOT RE 2, Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM CE 215 PB**

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:

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

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.

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.

P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico/... si la persona se encuentra mal.

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

Polyaminoamide Adduct

Xileno

reaction mass of ethylbenzene and xylene

Butan-1-ol; n-butanol

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

Ninguna

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**

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) PRIAM CE 215 PB

N.A.

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

Cantidad	Nombre	Número de identif.	Clasificación
>= 40% - < 50%	Polyaminoamide Adduct	CAS: 157707-71-6 EC: 500-380-2 REACH No.: Polymer----- ---	⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 30% - < 40%	Xileno	CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH No.: 01- 2119488216 -32	⚠ 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 ETA - Inhalación (Polvo o niebla) 1, 5 mg/l ETA - Inhalación (Gas) 5000 ppmV
>= 10% - < 12.5%	reaction mass of ethylbenzene and xylene	CAS: 1330-20-7 EC: 905-588-0 REACH No.: 01- 2119488216 -32	⚠ 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
>= 7% - < 10%	Butan-1-ol; n-butanol	Número Index: 603-004-00-6 CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6 REACH No.: 01- 2119484630	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM CE 215 PB

			-38	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 <p>Estimación de la toxicidad aguda: ETA - Oral 500 mg/kg pc ETA - Cutánea 3430 mg/kg pc ETA - Inhalación (Polvo o niebla) 17,76 mg/l</p>
>= 3% - < 5%	Butan-1-ol; n-butanol	Número Index: CAS: EC: REACH No.:	603-004-00-6 71-36-3 200-751-6 01- 2119484630 -38	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
>= 1% - < 3%	Etilbenceno	Número Index: CAS: EC: REACH No.:	601-023-00-4 100-41-4 202-849-4 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 <p>Estimación de la toxicidad aguda: ETA - Inhalación (Vapores) 11 mg/l</p>
>= 0.1% - < 0.25%	Tolueno	Número Index: CAS: EC: REACH No.:	601-021-00-3 108-88-3 203-625-9 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
>= 0.001% - < 0.1%	Cumeno	Número Index: CAS: EC:	601-024-00-X 98-82-8 202-704-5	<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.

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) PRIAM CE 215 PB

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.
CONSULTE INMEDIATAMENTE A UN MEDICO.

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 provocar el vómito en ningún caso. CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.

En caso de inhalación:

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.

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) PRIAM CE 215 PB

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.

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

Xileno - CAS: 1330-20-7

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 442 mg/m³,

100 ppm - Comportamiento: Vinculante - 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:

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM CE 215 PB**

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

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

Butan-1-ol; n-butanol - CAS: 71-36-3

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Notas: Eye and URT irr

- Tipo OEL: National - STEL: 150 mg/m³, 50 ppm - Notas: France

Butan-1-ol; n-butanol - CAS: 71-36-3

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Notas: Eye and URT irr

- Tipo OEL: National - STEL(15min (Miw)): 150 mg/m³, 50 ppm - Notas: France (INRS)

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

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM CE 215 PB**

- 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

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)

Valores límites de exposición DNEL

Xileno - CAS: 1330-20-7

Trabajador profesional: 289 mg/m³ - Consumidor: 174 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 289 mg/m³ - Consumidor: 174 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales

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

Trabajador profesional: 77 mg/m³ - Consumidor: 14.8 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

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

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 sistémicos

Trabajador industrial: 289 mg/m³ - Consumidor: 174 mg/kg bw/day - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales

Trabajador 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

Butan-1-ol; n-butanol - CAS: 71-36-3

Trabajador industrial: 310 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo (repetida) - Notas: 100 ppm

Consumidor: 3125 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo (repetida) - Notas: 1 day

Consumidor: 55 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo (repetida)

Butan-1-ol; n-butanol - CAS: 71-36-3

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM CE 215 PB**

Trabajador industrial: 310 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo (repetida) - Notas: 100 ppm

Consumidor: 3125 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo (repetida) - Notas: 1 day

Consumidor: 55 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo (repetida)

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 sistémicos

Trabajador 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

Valores límites de exposición PNEC

Xileno - CAS: 1330-20-7

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.327 mg/l - Notas: evaluation factor : 1

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

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 2.31 mg/kg

Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 6.58 mg/l

Objetivo: Suelo - Valor: 2.31 mg/kg - Notas: Assessment factor/ 1 / ECHA

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

Butan-1-ol; n-butanol - CAS: 71-36-3

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.082 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.0082 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 0.178 mg/kg

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM CE 215 PB**

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.0178 mg/kg

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 0.015 mg/kg

Butan-1-ol; n-butanol - CAS: 71-36-3

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.082 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.0082 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 0.178 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.0178 mg/kg

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 0.015 mg/kg

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

Índice Biológico de Exposición

Xileno - CAS: 1330-20-7

Valor: 1.5 g/g - moderado: Creatinina urinaria - Indicador biológico: Ácido metilhipúrico en orina - período de muestreo: Final de turno - Notas: ACGIH BEL (2009)

Valor: 1.500 mg/g - moderado: Creatinina urinaria - Indicador biológico: Ácido metilhipúrico en orina - período de muestreo: Final de turno - Notas: FR IBE (1997)

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

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.

Riesgos térmicos:

Ninguno

Controles de la exposición ambiental:

Ninguno

Controles técnicos apropiados:

Ninguno

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) PRIAM CE 215 PB

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 solvant / 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. 3, H226	--	--
Límite superior e inferior de explosividad:	N.A.	--	--
Punto de ignición (°C):	~23°C	--	--
Temperatura de autoencendido:	N.A.	--	--
Temperatura de descomposición:	No relevante	--	--
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)	--	--

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) PRIAM CE 215 PB

Densidad y/o densidad relativa:	~0.93 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 = 53,8 %

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 500,34 g/l

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

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 CE 215 PB

Toxicidad aguda

No clasificado

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

ETAmix - Oral 4854,97 mg/kg pc

ETAmix - Cutánea 2485,99 mg/kg pc

ETAmix - Inhalación (Vapores) 23,7184 mg/l

Corrosión o irritación cutáneas

El producto está clasificado: Skin Irrit. 2 H315

Lesiones o irritación ocular graves

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM CE 215 PB**

El producto está clasificado: Eye Dam. 1 H318

Sensibilización respiratoria o cutánea

No clasificado

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

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:

Xileno - CAS: 1330-20-7

Toxicidad aguda

ETA - Cutánea 1100 mg/kg pc

ETA - Inhalación (Vapores) 11 mg/l

ETA - Inhalación (Polvo o niebla) 1,5 mg/l

ETA - Inhalación (Gas) 5000 ppmV

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 5000 ppm - Duración: 4h

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 3523 mg/kg pc

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo = 12126 mg/kg

Ensayo: LC50 - Vía: Vapor de inhalación - Especies: Rata = 27124 mg/m³ - Duración: 4h

Ensayo: ATE - Vía: Piel = 1100 mg/kg pc

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

Ensayo: ATE - Vía: Inhalación (polvo, niebla) = 1.5 mg/l

Ensayo: ATE - Vía: Gas de inhalación = 5000 ppmV

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:

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

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM CE 215 PB**

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

Peligro de aspiración:

= 0.812 cP - Notas: @20°C

Butan-1-ol; n-butanol - CAS: 71-36-3

Toxicidad aguda

ETA - Oral 500 mg/kg pc

ETA - Cutánea 3430 mg/kg pc

ETA - Inhalación (Polvo o niebla) 17,76 mg/l

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata (macho, hembra) = 2292 mg/kg - Fuente:
OECD, 401

Ensayo: ATE - Vía: Oral = 500 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo = 3430 mg/kg

Ensayo: ATE - Vía: Piel = 3430 mg/kg

Ensayo: LC50 - Vía: Vapor de inhalación - Especies: Rata = 17.76 mg/l - Duración: 4h -
Fuente: OECD, 403

Ensayo: ATE - Vía: Inhalación (polvo, niebla) = 17.76 mg/l

Butan-1-ol; n-butanol - CAS: 71-36-3

Toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 790 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 2000 mg/kg - Duración: 4h

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 24.67 mg/l - Duración: 4h

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

11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina:

Ningún perturbador endocrino presente en concentración $\geq 0.1\%$

Otra información toxicológica :

Xileno

Contacto con la piel :

efecto irritante

Ingestión :

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

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM CE 215 PB**

abdominales.

Nocivo por inhalación.

-

reaction mass of ethylbenzene and xylene

Contacto con la piel :

efecto irritante

Ingestión :

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

Nocivo por inhalación.

-

Butan-1-ol; n-butanol

Corrosión cutánea o irritación cutánea :

Irritante para la piel.

Conejo, Resultado: Irritante, OCDE Directriz 404

Conejo, resultado: Riesgo de lesiones oculares graves, Pauta 405 de la OCDE.

-

Butan-1-ol; n-butanol

Corrosión cutánea o irritación cutánea :

Irritante para la piel.

Conejo, Resultado: Irritante, OCDE Directriz 404

Conejo, resultado: Riesgo de lesiones oculares graves, Pauta 405 de la OCDE.

-

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 CE 215 PB

El producto está clasificado: Aquatic Chronic 3 - H412

Xileno - CAS: 1330-20-7

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM CE 215 PB**

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Daphnia > 100 mg/l - Duración h.: 24

Parámetro: LC50 - Especies: Daphnia < 1000 mg/l - Duración h.: 24

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

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 1.0 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: TLM - Especies: Peces = 22 ppm - Duración h.: 96 - Notas: Crapet Arlequin

Parámetro: IC50 - Especies: Algas = 2.2 mg/l - Duración h.: 72

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Algas = 0.44 mg/l - Duración h.: 72

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

Butan-1-ol; n-butanol - CAS: 71-36-3

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 1730 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Pimephales promelas

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 1983 mg/l - Duración h.: 48

Butan-1-ol; n-butanol - CAS: 71-36-3

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 1376 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: OECD 203; ISO 7346; 92/69/CEE, C.1, static ; Pimephales promelas

Parámetro: EC50 - Especies: 19126.ALGAE-3 = 1328 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: OECD 202; daphnia magna

Parámetro: EC50 - Especies: Plantas acuáticas = 225 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata

Parámetro: NOEC - Especies: Plantas acuáticas = 129 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata

Parámetro: EC10 - Especies: Microorganismos = 2476 mg/l - Duración h.: 17 - Notas: DIN 38412; Pseudomonas putida - Lodos activos

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: 19126.ALGAE-3 = 4.1 mg/l - Duración h.: 504 - Notas: OECD 211; daphnia magna

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

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM CE 215 PB**

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

12.2. Persistencia y degradabilidad

Butan-1-ol; n-butanol - CAS: 71-36-3

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Duración: 19 días - %: > 70% - Notas: Aerobic

Butan-1-ol; n-butanol - CAS: 71-36-3

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Duración: 19 días - %: > 70% - Notas: Aerobic

Tolueno - CAS: 108-88-3

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

12.3. Potencial de bioacumulación

Xileno - CAS: 1330-20-7

Bajo potencial de bioconcentración

Log Pow 3.12

BCF 8.1 - 25.9

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

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) PRIAM CE 215 PB

Ningún perturbador endocrino presente en concentración $\geq 0.1\%$

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



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: 30
IATA-Class: 3
IATA-Label: 3
IMDG-Class: 3

14.4. Grupo de embalaje

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

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.: 163 367 650
ADR-Categoría de transporte (Código de restricción en túneles): 3
(D/E)

IATA-Passenger Aircraft: 355
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 366

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM CE 215 PB**

IATA-S.P.: A3 A72 A192
IATA-ERG: 3L
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category A
IMDG-Segregation: -
Q.L.: 5L
Q.E.: E1

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)

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 75

Inscrito o en conformidad con los siguientes inventarios internacionales

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM CE 215 PB**

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.

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:

H318 Provoca lesiones oculares graves.

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.

H319 Provoca irritación ocular grave.

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.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H373 (órganos auditivos) Puede provocar daños en los órganos (órganos auditivos) tras

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) PRIAM CE 215 PB

exposiciones prolongadas o repetidas.

H361d Se sospecha que puede dañar el feto.

H350 Puede provocar cáncer.

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

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. 4	3.1/4/Dermal	Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Peligro por aspiración, Categoría 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritación cutánea, Categoría 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lesiones oculares graves, Categoría 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritación ocular, Categoría 2
Carc. 1B	3.6/1B	Carcinogenicidad, Categoría 1B
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) n° 1272/2008 [CLP]:

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) PRIAM CE 215 PB

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008	Procedimiento de clasificación
Flam. Liq. 3, H226	Conforme a datos obtenidos de los ensayos
Skin Irrit. 2, H315	Método de cálculo
Eye Dam. 1, H318	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 CE 215 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).