

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

- **1.1 Identificador de producto**
- **Nombre comercial:** **CeTePox® AM 3508 Comp. B**
- **UFI:** EJ20-H0DE-200J-WCYH
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Utilización del producto / de la elaboración** Endurecedor de resina epoxy
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**
CTP Advanced Materials GmbH
Stahlstrasse 60
D-65428 Rüsselsheim
- **Tel.:** +49-6142-91850, **Fax:** +49-6142-918555, **Email:** am.de@adityabirla.com
- **Área de información:** Véase capítulo 16
- **1.4 Teléfono de emergencia:**
Poison Control Center Mainz - 24 h - Emergency Call: +49 (0)6131 19240
- **Instituto Nacional de Toxicología, Madrid - 24h - Emergency Call:** +34 91 562 0420

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**
Acute Tox. 4 H302 Nocivo en caso de ingestión.
Skin Corr. 1B H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Eye Dam. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.
Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Repr. 2 H361d Se sospecha que daña al feto.
Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- **2.2 Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
- **Pictogramas de peligro**
  
GHS05 GHS07 GHS08
- **Palabra de advertencia** Peligro
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina
Ácido salicílico
1,3-Benzoldimethanamine
trimetilhexano-1,6-diamina
Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols
- **Indicaciones de peligro**
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H361d Se sospecha que daña al feto.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 26.06.2024

Revisión: 26.06.2024

Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Nombre comercial: CeTePox® AM 3508 Comp. B

(se continua en página 1)

Consejos de prudencia

- P260 No respirar polvos o nieblas.
P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].
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.
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P405 Guardar bajo llave.
P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

2.3 Otros peligros**Resultados de la valoración PBT y mPmB**

- PBT:** No aplicable.
- mPmB:** No aplicable.

Determinación de las propiedades de alteración endocrina

69-72-7 Ácido salicílico

Lista II; III

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.2 Mezclas****Descripción:** Endurecedor de resina epoxi, formulación a base de poliaminas alifáticas**Componentes peligrosos:**

CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8 Número de clasificación: 612-067-00-9 Reg.nr.: 01-2119514687-32-xxxx	3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 oral: 1.030 mg/kg Límite de concentración específica: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	35-60%
CAS: 1477-55-0 EINECS: 216-032-5 Reg.nr.: 01-2119480150-50-xxxx	1,3-Benzoldimethanamine Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412, EUH071	20-35%
Número CE: 701-443-9 Reg.nr.: 01-2119980970-27-xxxx	Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317	20-35%
CAS: 25513-64-8 EINECS: 247-063-2 Reg.nr.: 01-2119560598-25-xxxx	trimetilhexano-1,6-diamina Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317	2,5-10%
CAS: 69-72-7 EINECS: 200-712-3 Número de clasificación: 607-732-00-5 Reg.nr.: 01-2119486984-17-xxxx 01-2119486984-17-0018	Ácido salicílico Repr. 2, H361d; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	2,5-10%
CAS: 9046-10-0 Reg.nr.: 01-2119557899-12-xxxx	Polyoxypropylenediamine Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-10%

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 26.06.2024

Revisión: 26.06.2024

Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Nombre comercial: **CeTePox® AM 3508 Comp. B**

(se continua en página 2)

· **Indicaciones adicionales:**

Reglamento REACH de la UE (CE 1907/2006):

Debido a un cambio en la identidad de la sustancia iniciado por la ECHA, a la sustancia anteriormente considerada como "Fenol, estirilizado" (nº CAS 61788-44-1; nº CE 262-975-0) se le ha asignado el nuevo identificador : "Masa de reacción de (1-feniletil)fenoles y bis-(1-feniletil)fenoles" (nº CAS N/A; nº CE 701-443-9), comúnmente conocido como fenol, mono y distrolizado.

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

· **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

· **Instrucciones generales:**

Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.

· **En caso de inhalación del producto:**

En caso de trastornos, prestar asistencia médica a la(s) persona(s) afectada(s)

Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar el médico.

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

· **En caso de contacto con la piel:**

En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

Lavar inmediatamente con agua.

· **En caso de con los ojos:**

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.

· **En caso de ingestión:**

Consultar inmediatamente un médico.

Beber mucha agua a respirar aire fresco. Solicitar asistencia médica inmediatamente.

· **Indicaciones para el médico:**

No se conocen medidas especiales. Se debe aplicar un tratamiento sintomático.

· **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

· **5.1 Medios de extinción**

· **Sustancias extintoras apropiadas:**

CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

· **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro

· **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

· **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

· **Equipo especial de protección:** Colocarse la protección respiratoria.

· **Indicaciones adicionales**

Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

· **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Usar ropa de protección personal.

Colocarse el aparato de protección respiratoria.

· **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

Evitar la penetración en la tierra /subsuelo.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 26.06.2024

Revisión: 26.06.2024

Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Nombre comercial: CeTePox® AM 3508 Comp. B

(se continua en página 3)

No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.

Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Utilizar un neutralizador.

Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.

Asegurar suficiente ventilación.

6.4 Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

Limpiar cuidadosamente el lugar de accidente.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Hay que tener en cuenta las medidas de precaución corrientes al tratar productos químicos.

Mantener el depósito cerrado herméticamente.

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Abrir y manejar el recipiente con cuidado.

Evitar la formación de aerosoles.

Prevención de incendios y explosiones: Tener preparados los aparatos respiratorios.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Almacenamiento:****Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

Conservar sólo en el envase original.

Mantenga el recipiente bien cerrado, seco, libre de escarcha

Prever cubas sin desagüe.

Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No almacenar junto con alimentos.

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**8.1 Parámetros de control****Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

DNEL**2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina**

Inhalatorio	DNEL - worker	0,073 mg/m ³
-------------	---------------	-------------------------

1477-55-0 1,3-Benzoldimethanamine

Dermal	DNEL - worker	0,33 mg/kg / bw/d
--------	---------------	-------------------

Inhalatorio	DNEL - worker	1,2 mg/m ³
-------------	---------------	-----------------------

Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols

Dermal	DNEL - worker	2,87 mg/kg / bw/d
--------	---------------	-------------------

Inhalatorio	DNEL - worker	1,21 mg/m ³
-------------	---------------	------------------------

69-72-7 Ácido salicílico

Dermal	DNEL - worker	2 mg/kg / bw/d
--------	---------------	----------------

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 26.06.2024

Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 26.06.2024

Nombre comercial: **CeTePox® AM 3508 Comp. B**

(se continua en página 4)

9046-10-0 Polyoxypropylenediamine

Dermal	DNEL - worker	2,5 mg/kg / bw/d
Inhalatorio	DNEL - worker	1,36 mg/m ³

· PNEC

2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina

PNEC (predicted no effect concentration)	0,06 mg/l (Agua dulce)
	0,006 mg/l (Agua de mar)

1477-55-0 1,3-Benzoldimethanamine

PNEC (predicted no effect concentration)	0,094 mg/l (Agua dulce)
	0,0094 mg/l (Agua de mar)

Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols

PNEC (predicted no effect concentration)	0,03 mg/l (Agua dulce)
	0,003 mg/l (Agua de mar)

25513-64-8 trimetilhexano-1,6-diamina

PNEC (predicted no effect concentration)	0,102 mg/l (Agua dulce)
	0,01 mg/l (Agua de mar)

69-72-7 Ácido salicílico

PNEC (predicted no effect concentration)	0,2 mg/l (Agua dulce)
	0,02 mg/l (Agua de mar)

9046-10-0 Polyoxypropylenediamine

PNEC (predicted no effect concentration)	0,015 mg/l (Agua dulce)
	0,0142 mg/l (Agua de mar)

· Indicaciones adicionales:

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· 8.2 Controles de la exposición

· **Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.

· **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

· **Medidas generales de protección e higiene:**

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Guardar la ropa protectora por separado.

Evitar el contacto con los ojos.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

· **Protección respiratoria:**

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

· **Aparato filtrador recomendado para uso breve:**



Filtro combinado A-P2

· **Protección de las manos**



Guantes de plástico

Utilizar únicamente guantes de protección química conformes a la norma EN ISO 374-1.

Con el fin de reducir la humedad en los guantes causada por la transpiración, los guantes deberán cambiarse en cada turno.

(se continua en página 6)

fecha de impresión 26.06.2024

Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 26.06.2024

Nombre comercial: CeTePox® AM 3508 Comp. B

(se continua en página 5)

Antes de volver a utilizar los guantes, controlar si siguen siendo impermeables.

Se recomienda la protección preventiva de la piel con cremas cutáneas especiales.

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

· **Material de los guantes**

Caucho nitrílico

Caucho fluorado (Viton)

Espesor del material recomendado: $\geq 0,5$ mm

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser avaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

· **Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes.

Este tiempo debe ser respetado.

Valor de permeación: Nivel ≤ 480 min

· **Para el contacto permanente son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**

Caucho nitrílico

· **Para el contacto permanente de un máximo de 15 minutos son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**

Caucho nitrílico (guante desechable)

· **Para protegerse contra salpicaduras son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**

Caucho nitrílico (guante desechable)

· **No son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**

Guantes de tela gruesa

Guantes de piel

· **Protección de los ojos/la cara**

Gafas de protección

Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

· **Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· **Datos generales**

· **Estado físico**

Líquido

· **Color:**

azul verdoso

· **Olor:**

Similar al de las aminas

· **Umbral olfativo:**

No determinado.

· **Punto de fusión / punto de congelación**

Indeterminado.

· **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición**

> 200 °C

· **Inflamabilidad**

No aplicable.

· **Límite superior e inferior de explosividad**

· **Inferior:**

1,2 Vol %

· **Superior:**

No determinado.

· **Punto de inflamación:**

> 100 °C

· **Temperatura de auto-inflamación:**

365 °C

· **Temperatura de descomposición:**

No determinado.

· **pH**

11

$c = 100$ g/L; Propan-2-ol / H₂O (1/1, v/v)

· **Viscosidad:**

· **Viscosidad cinemática**

No determinado.

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 26.06.2024

Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 26.06.2024

Nombre comercial: **CeTePox® AM 3508 Comp. B**

(se continua en página 6)

· Dinámica a 20 °C:	100 mPas (ISO 3219)
· Solubilidad	
· agua:	Poco o no mezclable.
· Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No determinado.
· Presión de vapor:	No determinado.
· Densidad y/o densidad relativa	
· Densidad a 23 °C:	1 g/cm ³ (ISO 2811-2)
· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad de vapor	No determinado.

· 9.2 Otros datos	
· Aspecto:	
· Forma:	Líquido
· Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad	
· Temperatura de ignición:	El producto no es autoinflamable.
· Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo.
· Cambio de estado	
· Tasa de evaporación:	No determinado.

· Información relativa a las clases de peligro físico	
· Explosivos	suprimido
· Gases inflamables	suprimido
· Aerosoles	suprimido
· Gases comburentes	suprimido
· Gases a presión	suprimido
· Líquidos inflamables	suprimido
· Sólidos inflamables	suprimido
· Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente	suprimido
· Líquidos pirofóricos	suprimido
· Sólidos pirofóricos	suprimido
· Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo	suprimido
· Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua	suprimido
· Líquidos comburentes	suprimido
· Sólidos comburentes	suprimido
· Peróxidos orgánicos	suprimido
· Corrosivos para los metales	suprimido
· Explosivos no sensibilizados	suprimido

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:** Oxidante potente
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**
en caso de incendio:

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 26.06.2024

Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 26.06.2024

Nombre comercial: CeTePox® AM 3508 Comp. B

Gases /vapores tóxicos
Gases /vapores cáusticos

(se continua en página 7)

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**
- **Toxicidad aguda** Nocivo en caso de ingestión.

- **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina

Oral	LD50	1.030 mg/kg (ATE)
Dermal	LD50	1.840 mg/kg (conejo)
		>2.000 mg/kg (Rata)

1477-55-0 1,3-Benzoldimethanamine

Oral	LD50	1.180 mg/kg (mou)
Dermal	LD50	3.100 mg/kg (conejo)

Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rata)

25513-64-8 trimetilhexano-1,6-diamina

Oral	LD50	910 mg/kg (Rata)
------	------	------------------

69-72-7 Ácido salicílico

Oral	LD50	891 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rata)

9046-10-0 Polyoxypropylenediamine

Oral	LD50	2.885 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	2.980 mg/kg (conejo)

- **Corrosión o irritación cutáneas**

La prueba de barrera de membrana in vitro para la corrosión de la piel tiene la clasificación en la subcategoría 1B (grupo de embalaje de mercancías peligrosas II)
Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

- **Lesiones oculares graves o irritación ocular** Provoca lesiones oculares graves.

- **Sensibilización respiratoria o cutánea** Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

- **Mutagenicidad en células germinales**

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

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

- **Toxicidad para la reproducción** Se sospecha que daña al feto.

- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

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

- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

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

- **Peligro por aspiración**

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

- **11.2 Información relativa a otros peligros**

- **Propiedades de alteración endocrina**

69-72-7 Ácido salicílico

Lista II; III

ES

(se continua en página 9)

fecha de impresión 26.06.2024

Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 26.06.2024

Nombre comercial: CeTePox® AM 3508 Comp. B

(se continua en página 8)

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática:

2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina

Toxicidad bacteriana	1.120 mg/l (<i>Pseudomonas putida</i>) (EC10(18h)) Bringmann und Kühn, Z. Wasser Abwasser Forsch. 10, 87-98 (1977)
Toxicidad para <i>Daphnia</i>	23 mg/l (<i>Daphnia magna</i> (Wasserfloh)) (EC50(48h)) OECD TG 202
Toxicidad de las algas	>50 mg/l (<i>Scenedesmus subspicatus</i>) (ErC50(72h)) EG 88/302
Toxicidad para los peces	110 mg/l (<i>Leuciscus idus</i>) (LC50(96h)) EG 84/449

1477-55-0 1,3-Benzoldimethanamine

Toxicidad para <i>Daphnia</i>	15,2 mg/l (<i>Daphnia magna</i> (Wasserfloh)) (EC50(48h))
Toxicidad de las algas	33,3 mg/l (<i>Pseudokirchnerilla subcapitata</i>) (EC50(72h))
Toxicidad para los peces	>100 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regenbogenforelle)) (LC50(96h)) 87,6 mg/l (<i>Oryzias latipes</i>) (LC50(96h))

Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols

Toxicidad para <i>Daphnia</i>	4,6 mg/l (<i>Daphnia magna</i> (Wasserfloh)) (EC50(48h))
Toxicidad de las algas	3,14 mg/l (Alge <i>Scenedesmus</i> sp.) (EL50(72h))
Toxicidad para los peces	14,8 mg/l (Fisch (fish)) (LL50(96h))

25513-64-8 trimetilhexano-1,6-diamina

Bakterientoxizität (Bacteria toxicity) (estático)	89 mg/l (<i>Pseudomonas putida</i>) (EC50(17h))
Toxicidad para <i>Daphnia</i>	31,5 mg/l (<i>Daphnia magna</i> (Wasserfloh)) (EC50(24h))
Toxicidad de las algas	43,5 mg/l (<i>Scenedesmus subspicatus</i>) (ErC50(72h))
Toxicidad para los peces	174 mg/l (<i>Leuciscus idus</i>) (LC50(48h))

69-72-7 Ácido salicílico

Toxicidad para <i>Daphnia</i>	870 mg/l (<i>Daphnia magna</i> (Wasserfloh)) (EC50 (48h))
Toxicidad de las algas	>100 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) (EC50 (72h))
Toxicidad para los peces	1.380 mg/l (<i>Pimephales promelas</i>) (LC50 (96h))

9046-10-0 Polyoxypropylenediamine

Bakterientoxizität (Bacteria toxicity) (estático)	380 mg/l (<i>Belebtschlamm</i> (activated sludge)) (EC20(3h))
Toxicidad para <i>Daphnia</i>	80 mg/l (<i>Daphnia magna</i> (Wasserfloh)) (EC50(48h))
Toxicidad de las algas	15 mg/l (<i>Pseudokirchnerilla subcapitata</i>) (EC50(72h))
Toxicidad para los peces	>15 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regenbogenforelle)) (LC50(96h))

12.2 Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.

12.3 Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.

12.4 Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 10)

fecha de impresión 26.06.2024

Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 26.06.2024

Nombre comercial: **CeTePox® AM 3508 Comp. B**

(se continua en página 9)

· **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

· **12.6 Propiedades de alteración endocrina**

Para obtener información sobre las propiedades disruptoras endocrinas, véase la sección 11.

· **12.7 Otros efectos adversos**

· **Efectos ecotóxicos:** no determinado

· **Observación:** Nocivo para los peces.

· **Indicaciones medioambientales adicionales:**

· **Indicaciones generales:**

En estado no diluido o no neutralizado, no verter en el alcantarillado o en otros sistemas de desagüe.

nocivo para organismos acuáticos

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

· **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

· **Recomendación:**

Para la eliminación de productos, deberán seguirse las reglamentaciones locales al respecto. Los componentes fluidos pueden ser dispuestos para combustión adaptada. Los productos pueden ser eliminados conjuntamente con los residuos domésticos tras el endurecido.

· **Catálogo europeo de residuos**

08 00 00	RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN
08 02 00	Residuos de la FFDU de otros revestimientos (incluidos materiales cerámicos)
08 02 99	Residuos no especificados en otra categoría

· **Embalajes sin limpiar:**

· **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

· **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· **14.1 Número ONU o número ID**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

UN2735

· **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

· **ADR/RID/ADN**

2735 AMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P. (1,3-Benzoldimethanamine, 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina)

· **IMDG, IATA**

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (1,3-Benzoldimethanamine, Isophorondiamin)

· **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

· **ADR/RID/ADN**



· **Clase**

8 (C7) Materias corrosivas

(se continua en página 11)

fecha de impresión 26.06.2024

Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 26.06.2024

Nombre comercial: **CeTePox® AM 3508 Comp. B**

(se continua en página 10)

· Etiqueta	8
· IMDG, IATA	
· Class	8 Materias corrosivas
· Label	8
· 14.4 Grupo de embalaje	
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	II
· 14.5 Peligros para el medio ambiente:	
· Contaminante marino:	No
· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios	Atención: Materias corrosivas
· Número de identificación de peligro (Número Kemler):	80
· Número EMS:	F-A, S-B
· Segregation groups	(SGG18) Alkalís
· Stowage Category	A
· Segregation Code	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	No aplicable.
· Transporte/datos adicionales:	
· ADR/RID/ADN	
· Cantidades exceptuadas (EQ):	E2
· Cantidades limitadas (LQ)	1L
· Cantidades exceptuadas (EQ)	Código: E2 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500 ml
· Categoría de transporte	2
· Código de restricción del túnel	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN 2735 AMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P. (1,3-BENZOLDIMETHANAMINE, 3-AMINO-3-METIL-5-TRIMETILCICLOHEXILAMINA), 8, II

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
 - Directiva 2012/18/UE
 - Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I
- ninguno de los componentes está incluido en una lista

(se continua en página 12)

Nombre comercial: **CeTePox® AM 3508 Comp. B**

(se continua en página 11)

· **REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3**

· **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **REGLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Disposiciones nacionales:**

· **Disposiciones en casos de avería:**

VOC	- EU (Decopaint-Directive 2004/42/EC)
0,0	g/l

· **15.2 Evaluación de la seguridad química:**

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

· **Motivos de las modificaciones**

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

Cambios con respecto a la última edición de fecha 23.01.2023 en los puntos: *

El número de versión en la página 1 se refiere a las versiones que se crearon después del cambio de las fichas de datos de seguridad al Reglamento (UE) 2020/878.

· **Frases relevantes**

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H361d Se sospecha que daña al feto.

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

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

EUH071 Corrosivo para las vías respiratorias.

· **Persona de contacto:**

CTP Advanced Materials GmbH

Stahlstrasse 60

D-65428 Rüsselsheim

· **Interlocutor:** SDB-am.de@adityabirla.com

· **Número de la versión anterior:** 2

· **Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

(se continua en página 13)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 26.06.2024

Revisión: 26.06.2024

Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Nombre comercial: CeTePox® AM 3508 Comp. B

(se continua en página 12)

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**ATE: Acute toxicity estimate values (ETA) Estimaciones de la toxicidad aguda)**Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4**Skin Corr. 1A: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1A**Skin Corr. 1B: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1B**Skin Corr. 1C: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1C**Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2**Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1**Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1**Skin Sens. 1A: Sensibilización cutánea – Categoría 1A**Repr. 2: Toxicidad para la reproducción – Categoría 2**Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2**Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3**** Datos modificados en relación a la versión anterior**

ES