

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: UPM 33-360 - El componente A (Mortero)

Upat

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es

Fecha de impresión: 16.04.2021

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial del producto **UPM 33-360 - El componente A (Mortero)**

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

Usos relevantes identificados inyección de productos químicos

Restricciones recomendadas Respetar la hojas técnicas.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante Upat Vertriebs-GmbH
Bebelstraße 11
D-79108 Freiburg im Breisgau
Teléfono: +49(0)7666 902-2800
Fax: +49(0)7666 902-2801
correo electrónico: info@upat.de

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia +49(0)6132-84463 (24h)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictograma de peligro



GHS05



GHS07

Palabra de advertencia

Peligro

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

dimethacrilato de 1,4-tetrametileno , cemento portland , metacrilato de 2-hidroxipropilo

Frase(s) - H

H315: Provoca irritación cutánea.
H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318: Provoca lesiones oculares graves.

Frase(s) - P

P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: UPM 33-360 - El componente A (Mortero)

Upal

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es

Fecha de impresión: 16.04.2021

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.
P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

2.3 Otros peligros

Peligro para la salud Noy hay información disponible.
Aviso especial sobre peligros para personas y medio ambiente Noy hay información disponible.
Indicación de peligro Noy hay información disponible.
Advertencias sobre los peligros Noy hay información disponible.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Componentes peligrosos

Sustancia contenida	No. CAS	Clasificación 1272/2008/CE	Concentración
dimethacrilato de 1,4-te-trametileno	No. CAS: 2082-81-7 No. CE: 218-218-1 No. REACH: 01-2119967415-30	Skin Sens. 1B;H317	10.0 - 25.0 Peso en %
cemento portland	No. CAS: 65997-15-1 No. CE: 266-043-4 No. REACH: Según reglamento (CE) n° 1907/2006 [REACH], no es obligatorio de registrar la sustancia.	Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3;H335	10.0 - 20.0 Peso en %
metacrilato de 2-hidroxi-propilo	No. CAS: 27813-02-1 No. CE: 248-666-3 No. REACH: 01-2119490226-37	Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	2.5 - 10.0 Peso en %

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Consejo general Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.
En caso de accidente o malestar, acudase inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta).
Usar equipo de protección personal (véase sección 8).

en caso de inhalacion Proporcionar aire fresco.
En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico.

En caso de contacto con la piel En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón.
NUNCA usar solventes o diluyentes.

En caso de contacto con los ojos Quitar lentillas.

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: UPM 33-360 - El componente A (Mortero)

Upal

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es

Fecha de impresión: 16.04.2021

Si es tragado	En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.
	En caso de ingestión accidental, enjuagar la boca abundantemente con agua (solo si la persona esta consciente) y solicitar inmediatamente atención médica
	Dejar beber bastante agua a tragitos (efecto de dilución). NO provocar el vómito.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	Noy hay información disponible.
----------	---------------------------------

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

Inmediata asistencia médica	En caso de pérdida de conocimiento acostar al afectado en posición lateral de seguridad y solicitar atención médica.
tratamiento médico especial	Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	niebla de pulverización, (agua), Chorro de agua pulverizado, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, Polvo extintor
Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad	Chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Riesgo especial al peligro producido por la sustancia o su preparación, combustión de sus productos, o escape de gases	El calentamiento o el fuego puede despedir gases tóxicos. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.
--	--

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial para la lucha contra incendios	En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo. Para proteger el contacto directo con la piel es necesario protección corporal (además de la ropa de trabajo normal).
Otras especificaciones sobre la lucha contra incendios	Reprimir los gases/vapores/neblinas con agua pulverizada. No dejar llegar el agua de extinción a canalización o al medio acuáticos.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales	Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia Medidas en caso de liberación accidental: Usar equipo de protección personal (véase sección 8). Eliminar toda fuente de ignición. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.
-------------------------	---

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones para la protección del medio ambiente	No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos). Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite).
--	---

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza	Dejar solidificarse. Recoger mecánicamente. Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.
---------------------	--

6.4 Referencia a otras secciones

Remitir a otros segmentos	Referencia a otras secciones : 7 / 8 / 13
---------------------------	---

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura	Precaución: Durante el mecanizado en el estado endurecido produce polvo. Manténgase el recipiente bien cerrado. Medidas de higiene: No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
Indicaciones para la protección contra incendio y explosión	No son necesarias medidas especiales.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes	Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original. Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco. Conservar en conformidad con la reglamentación local.
Materiales inapropiados para los contenedores	Conservar únicamente en el recipiente original.
Indicaciones para el almacenamiento conjunto	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: UPM 33-360 - El componente A (Mortero)

Upal

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es

Fecha de impresión: 16.04.2021

Clase alemán de almacenamiento 10-13

Temperatura de almacenaje recomendada +5 - 25 °C

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

cemento portland

España

Valor largo plazo / mg/m³

10

Procedencia

datos de la compañía

8.2 Controles de la exposición

Protección respiratoria	Normalmente no es necesaria protección respiratoria personal. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.
Protección de las manos	No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso. En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes. Puede producir sensibilización en personas susceptibles por contacto con la piel. Evitar todo contacto con ojos y piel.
Material apropiado	Guantes de protección cumpliendo con la EN 374. Caucho de butilo, CR (policloroprenos, caucho cloropreno), NBR (Goma de nitrilo), Goma fluorinada
Material inapropiado	No se recomiendan guantes de polivinilcloruro o goma.
Grueso del material	adaptar algo en el uso y la duración del uso
Tiempo de perforación	> 120 min
Evaluación	-
Comentarios	Tomar nota de la información dada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los tiempos de perforación, y de las condiciones especiales en el lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto).
indicio	Sustituir en caso de desgaste!
Protección de los ojos	Usar gafas protectoras cerradas si existe peligro de salpicar. Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166
Protección de la piel y del cuerpo	Ropa de manga larga
Comentarios	Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.
Medidas generales de protección e higiene	No comer, beber ni fumar durante su utilización. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse.

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: UPM 33-360 - El componente A (Mortero)

Upal

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es

Fecha de impresión: 16.04.2021

	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Antes del handling con el producto aplicar crema protectora para la piel.
Información sobre disposiciones medioambientales	No son necesarias medidas especiales. véase Apartado 6/7
Disposiciones de ingeniería	Asegurar una ventilación adecuada.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Pasta
Color	beige
Olor	característico
Umbral del olor	no determinado
Punto de fusión [°C] / Punto de congelación [°C]	No hay datos disponibles
Punto de ebullición [°C]	No hay datos disponibles
Punto de ignición [°C]	> 100
Índice de evaporación [kg/(s*m²)]	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles
Límites de explosión [Vol-%]	
Comentarios	No hay datos disponibles
Presión de vapor [kPa]	No hay datos disponibles
Densidad de vapor	No hay datos disponibles
Densidad [g/cm³]	1,7-1,8
Temperatura	23°C
Densidad relativa	No hay datos disponibles
Solubilidad	No hay datos disponibles
Hidrosolubilidad [g/l]	No hay datos disponibles
Solubilidad [g/l]	No hay datos disponibles
Coeficiente de distribución (n-octanol/agua) (log P O/W)	No hay datos disponibles
Autoinflamabilidad	no inflamable por sí mismo
Temperatura de descomposición [°C]	No hay datos disponibles
Viscosidad dinámica [kg/(m*s)]	120 - 160
Temperatura	20°C

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: UPM 33-360 - El componente A (Mortero)

Upal

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es

Fecha de impresión: 16.04.2021

Propiedades explosivas no explosivo.

Propiedades comburentes No

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Reactividad Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.
No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.2 Estabilidad química

Estabilidad química Estable bajo aplicación de las normas y almacenaje recomendados. Otras informaciones sobre almacenaje correcto: véase sección 7.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse La mezcla es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse Ácidos fuertes y agentes oxidantes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral [mg/kg]

Componentes peligrosos

dimethacrilato de 1,4-tetrametileno			
Valor	Criterios de prueba	Prueba de especies	Procedencia
>5000	DL50	Rata	datos de la compañía

cemento portland			
Valor	Criterios de prueba	Comentarios	Procedencia
> 2000	DL50	valor teórico	datos de la compañía

metacrilato de 2-hidroxipropilo				
Valor	Criterios de prueba	Prueba de especies	Comentarios	Procedencia

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: UPM 33-360 - El componente A (Mortero)

Upal

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es

Fecha de impresión: 16.04.2021

> 2000	DL50	rata	OCDE 401 Limit Test.	datos de la compañía
--------	------	------	----------------------	----------------------

Toxicidad dermal [mg/kg]

Componentes peligrosos

dimethacrilato de 1,4-tetrametileno			
Valor	Criterios de prueba	Prueba de especies	Procedencia
>3000	DL50	Conejo	datos de la compañía

cemento portland				
Valor	Criterios de prueba	Prueba de especies	Comentarios	Procedencia
> 2000	DL50	conejo	Ensayo límite 2000 mg / kg	datos de la compañía

metacrilato de 2-hidroxipropilo			
Valor	Criterios de prueba	Prueba de especies	Procedencia
> 5000	DL50	conejo	datos de la compañía

Toxicidad inhalativa [mg/l]

Componentes peligrosos

dimethacrilato de 1,4-tetrametileno	
Valor	Procedencia
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	datos de la compañía

cemento portland				
Valor	Criterios de prueba	Prueba de especies	Comentarios	Procedencia
> 5	CL50	rata	Pruebas límite 5 g/m ³	datos de la compañía

metacrilato de 2-hidroxipropilo	
Valor	Procedencia
No hay datos disponibles	datos de la compañía

LC50 inhalación 1 h para gases [ppmV]

Componentes peligrosos

dimethacrilato de 1,4-tetrametileno	
Valor	Procedencia
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	datos de la compañía

LC50 inhalación 4 h para gases [ppmV]

Componentes peligrosos

dimethacrilato de 1,4-tetrametileno	
Valor	Procedencia
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	datos de la compañía

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: UPM 33-360 - El componente A (Mortero)

Upal

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es

Fecha de impresión: 16.04.2021

LC50 inhalación 1 h para vapores [mg/l]

Componentes peligrosos

dimethacrilato de 1,4-tetrametileno	
Valor	Procedencia
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	datos de la compañía

LC50 inhalación 4 h para vapores [mg/l]

Componentes peligrosos

dimethacrilato de 1,4-tetrametileno	
Valor	Procedencia
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	datos de la compañía

LC50 inhalación 4 h para polvos y neblinas [mg/l]

Componentes peligrosos

dimethacrilato de 1,4-tetrametileno	
Valor	Procedencia
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	datos de la compañía

LC50 inhalación 1 h para polvos y neblinas [mg/l]

Componentes peligrosos

dimethacrilato de 1,4-tetrametileno	
Valor	Procedencia
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	datos de la compañía

Irritación cutánea

Componentes peligrosos

dimethacrilato de 1,4-tetrametileno				
Valor	Clase de medición	Prueba de especies	Duración de la exposición	Procedencia
no irritante.	FDA 1959	Conejo	24 h	datos de la compañía

cemento portland	
Valor	Procedencia
Irritante	datos de la compañía

metacrilato de 2-hidroxipropilo		
Valor	Clase de medición	Procedencia
No irrita la piel	OECD TG 404	datos de la compañía

Irritación ocular

Componentes peligrosos

dimethacrilato de 1,4-tetrametileno	
-------------------------------------	--

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: UPM 33-360 - El componente A (Mortero)

Upal

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es

Fecha de impresión: 16.04.2021

Valor	Prueba de especies	Duración de la exposición	Procedencia
no irritante.	Conejo	24 h	datos de la compañía

cemento portland			
Valor	Procedencia		
Provoca lesiones oculares graves.	datos de la compañía		

metacrilato de 2-hidroxipropilo			
Valor	Clase de medición	Procedencia	
irritante	OCDE 405	datos de la compañía	

Efecto irritante

Componentes peligrosos

dimethacrilato de 1,4-tetrametileno			
Valor	Prueba de especies	Duración de la exposición	Procedencia
no irritante.	Ratón	24 h	datos de la compañía

cemento portland		Procedencia
Valor	Procedencia	
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	datos de la compañía	

Sensibilización

Componentes peligrosos

dimethacrilato de 1,4-tetrametileno			
Valor	Clase de medición	Prueba de especies	Procedencia
Sensibilización cutánea	OCDE 429	Ratón	datos de la compañía

cemento portland		Procedencia
Valor	Procedencia	
No se observaron respuestas de sensibilización.	datos de la compañía	

metacrilato de 2-hidroxipropilo		Procedencia
Valor	Procedencia	
Sensibilizador por contacto con la piel	datos de la compañía	

Efectos carcinógenos

Componentes peligrosos

dimethacrilato de 1,4-tetrametileno		Procedencia
Valor	Procedencia	
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	datos de la compañía	

cemento portland		Procedencia
Valor	Procedencia	

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: UPM 33-360 - El componente A (Mortero)

Upal

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es

Fecha de impresión: 16.04.2021

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

metacrilato de 2-hidroxipropilo	
Valor	Procedencia
No aplicable.	datos de la compañía

Mutagenicidad

Componentes peligrosos

dimethacrilato de 1,4-tetrametileno	
Valor	Procedencia
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	datos de la compañía

cemento portland	
Valor	Procedencia
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	datos de la compañía

metacrilato de 2-hidroxipropilo		
Valor	Comentarios	Procedencia
No aplicable.	OECD 471 (Ames Test) / OECD 476.	datos de la compañía

Toxicidad para la reproducción

Componentes peligrosos

dimethacrilato de 1,4-tetrametileno	
Valor	Procedencia
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	datos de la compañía

cemento portland	
Valor	Procedencia
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	datos de la compañía

metacrilato de 2-hidroxipropilo		
Valor	Comentarios	Procedencia
No aplicable.	OCDE 422	datos de la compañía

Efecto cauterizante

Componentes peligrosos

dimethacrilato de 1,4-tetrametileno			
Valor	Clase de medición	Prueba de especies	Procedencia
no irritante.	FDA 1959	Conejo	datos de la compañía

cemento portland	
Valor	Procedencia

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: UPM 33-360 - El componente A (Mortero)

Upal

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es

Fecha de impresión: 16.04.2021

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

metacrilato de 2-hidroxipropilo	
Valor	Procedencia
No aplicable.	datos de la compañía

Toxicidad específica de órganos (exposición única) [mg/kg]

Componentes peligrosos

dimethacrilato de 1,4-tetrametileno	
Comentarios	Procedencia
*1)	datos de la compañía

*1): A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

cemento portland	
Efecto específico	Procedencia
Irrita las vías respiratorias. (polvo)	datos de la compañía

metacrilato de 2-hidroxipropilo	
Comentarios	Procedencia
No aplicable.	datos de la compañía

Toxicidad específica de órganos (repetida exposición) [mg/kg]

Componentes peligrosos

dimethacrilato de 1,4-tetrametileno	
Comentarios	Procedencia
*1)	datos de la compañía

*1): A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

cemento portland	
Comentarios	Procedencia
*1)	datos de la compañía

*1): A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

metacrilato de 2-hidroxipropilo	
Comentarios	Procedencia
No aplicable.	datos de la compañía

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces [mg/l]

Componentes peligrosos

dimethacrilato de 1,4-tetrametileno						
Valor	Criterios de prueba	Prueba de especies	Clase de medición	Duración de la exposición	Comentarios	Procedencia

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: UPM 33-360 - El componente A (Mortero)



Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es

Fecha de impresión: 16.04.2021

32,5	LC50:	Leuciscus idus (Carpa dorada)	DIN 38412 / pieza 15	48 h	Por analogía	datos de la compañía
------	-------	-------------------------------	----------------------	------	--------------	----------------------

cemento portland		
Valor	Criterios de prueba	Procedencia
> 100	CL50	datos de la compañía

metacrilato de 2-hidroxipropilo					
Valor	Criterios de prueba	Prueba de especies	Clase de medición	Duración de la exposición	Procedencia
493	CL50	Leuciscus idus (Carpa dorada)	DIN 38412	48 h	datos de la compañía

Toxicidad para dafnia [mg/l] Componentes peligrosos

dimethacrilato de 1,4-tetrametileno					
Valor	Criterios de prueba	Prueba de especies	Duración de la exposición	Clase de medición	Procedencia
7,51	EC10	Daphnia magna (pulga acuática grande)	48 h	OCDE 211	datos de la compañía

cemento portland			
Valor	Criterios de prueba	Prueba de especies	Procedencia
> 100	CL50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	datos de la compañía

metacrilato de 2-hidroxipropilo					
Valor	Criterios de prueba	Prueba de especies	Duración de la exposición	Clase de medición	Procedencia
> 130	EC50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	48 h	OECD TG 202	datos de la compañía

Toxicidad para las algas [mg/l] Componentes peligrosos

dimethacrilato de 1,4-tetrametileno					
Valor	Criterios de prueba	Prueba de especies	Duración de la exposición	Clase de medición	Procedencia
9,78	EC50	Desmodesmus subspicatus	72 h	OCDE 201	datos de la compañía

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: UPM 33-360 - El componente A (Mortero)

Upal

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es

Fecha de impresión: 16.04.2021

cemento portland		
Valor	Criterios de prueba	Procedencia
> 100	EC50	datos de la compañía

metacrilato de 2-hidroxipropilo					
Valor	Criterios de prueba	Prueba de especies	Duración de la exposición	Clase de medición	Procedencia
> 97,2	EC50	Selenastrum capricornutum	72 h	OECD TG 201	datos de la compañía

NOEC (pescado) [mg/l]

Componentes peligrosos

dimethacrilato de 1,4-tetrametileno	
Valor	Procedencia
20	datos de la compañía

NOEC (dafnia) [mg/l]

Componentes peligrosos

dimethacrilato de 1,4-tetrametileno	
Valor	Procedencia
20	datos de la compañía

metacrilato de 2-hidroxipropilo				
Valor	Criterios de prueba	Prueba de especies	Clase de medición	Procedencia
24,1	NOEC	Daphnia magna (pulga acuática grande)	OCDE 202	datos de la compañía

NOEC (alga) [mg/l]

Componentes peligrosos

dimethacrilato de 1,4-tetrametileno	
Valor	Procedencia
20	datos de la compañía

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradación

Componentes peligrosos

dimethacrilato de 1,4-tetrametileno	
Comentarios	Procedencia
*1)	datos de la compañía

*1): Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).

cemento portland	
Valor	Procedencia

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: UPM 33-360 - El componente A (Mortero)

Upal

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es

Fecha de impresión: 16.04.2021

No aplicable. (inorgánico)	datos de la compañía
----------------------------	----------------------

metacrilato de 2-hidroxipropilo	
Valor	Procedencia
Fácilmente biodegradable.	datos de la compañía

12.3 Potencial de bioacumulación

Bioacumulación

Componentes peligrosos

dimethacrilato de 1,4-tetrametileno	
Valor	Procedencia
Con motivo del coeficiente de distribución m-octanol/agua no hay que esperar un enriquecimiento en organismos.	datos de la compañía

cemento portland	
Valor	Procedencia
No aplicable. (inorgánico)	datos de la compañía

metacrilato de 2-hidroxipropilo	
Valor	Procedencia
sin datos disponibles	datos de la compañía

12.4 Movilidad en el suelo

Movilidad

Componentes peligrosos

cemento portland	
Valor	Procedencia
No aplicable. (inorgánico)	datos de la compañía

metacrilato de 2-hidroxipropilo	
Valor	Procedencia
No hay datos disponibles	datos de la compañía

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultado de la obtención de las propiedades PBT

Componentes peligrosos

dimethacrilato de 1,4-tetrametileno	
Valor	Procedencia
Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/ mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.	datos de la compañía

cemento portland	
Valor	Procedencia
No aplicable.	datos de la compañía

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: UPM 33-360 - El componente A (Mortero)

Upal

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es

Fecha de impresión: 16.04.2021

metacrilato de 2-hidroxipropilo	
Valor	Procedencia
No aplicable.	datos de la compañía

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Consideraciones sobre la eliminación	No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. Vaciar el contenido restante. Empaquetado al vacío: Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración. producto: Puede eliminarse como un desecho sólido o quemarse en una instalación apropiada, sujeto a las regulaciones locales.
Número de identificación de residuo	Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación. Los Códigos de Desecho siguientes solo son sugerencias: Producto (Mortero y Endurecedor) 200127 - Pinturas, tintas, adhesivos y resinas que contienen sustancias peligrosas 080409 - Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas material curado y cartuchos totalmente exprimidos 200000 - RESIDUOS MUNICIPALES (RESIDUOS DOMÉSTICOS Y RESIDUOS ASIMILABLES PROCEDENTES DE LOS COMERCIOS, INDUSTRIAS E INSTITUCIONES), INCLUIDAS LAS FRACCIONES RECOGIDAS SELECTIVAMENTE

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	Transporte terrestre ADR/RID	Transporte marítimo IMDG	Transporte aéreo ICAO/IATA
14.1 No.UN	No aplicable.	No aplicable.	No aplicable.
14.2 Descripción de los productos	No dangerous good according to ADR	No dangerous good according to IMDG	No dangerous good according to IATA
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas		Non dangerous good	Non dangerous good
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No aplicable.	No aplicable.	No aplicable.
14.4 Grupo embalaje	No aplicable.	No aplicable.	No aplicable.
14.5 Peligros para el medio ambiente	No aplicable.	No aplicable.	No aplicable.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Precauciones	No son necesarias medidas especiales.
--------------	---------------------------------------

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: UPM 33-360 - El componente A (Mortero)

Upal

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es

Fecha de impresión: 16.04.2021

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

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC no aplicable

14.8 Indicaciones complementarias

Otras informaciones (apartado 14.) -

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

VOC < 1 g/l / < 0,1 %

Directiva Decopaint insignificante

Materia peligrosa cancerígena según Anexo II de las Prescripciones sobre Sustancias Peligrosas No

Limitaciones para ocupación de personas sin límite

15.2 Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la inocuidad Una valoración de seguridad de sustancias fue efectuada para esta preparación.
Esta ficha de datos de seguridad contiene más que un escenario de exposición en una forma integrada. Contenidos de escenarios de exposición se han incluido en el párrafo 1.2, 8, 9, 12, 15 y 16.

Regulaciones adicionales La hoja de datos de seguridad REGLAMENTO (UE) 2015/830 DE LA COMISIÓN de 28 de mayo de 2015 por el que se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH)

SECCIÓN 16: Otra información

Texto de las frases H H315: Provoca irritación cutánea.
H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318: Provoca lesiones oculares graves.
H319: Provoca irritación ocular grave.
H335: Puede irritar las vías respiratorias.

Texto de las clases de peligro Skin Irrit.: Irritación cutánea
Eye Dam.: Lesiones oculares graves

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: UPM 33-360 - El componente A (Mortero)

Upal

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es

Fecha de impresión: 16.04.2021

STOT SE: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)

Skin Sens.: Sensibilización cutánea

Eye Irrit.: Irritación ocular

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el decreto (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Clasificación	Evaluación
Skin Irrit. 2; H315	calculado
Eye Dam. 1; H318	calculado
Skin Sens. 1; H317	calculado

Restricciones recomendadas

Respetar la hojas técnicas.

Los cambios desde la última versión serán marcados con *.

Las especificaciones se basan sobre el estado actual de nuestros conocimientos y experiencias. La hoja de datos sobre la seguridad describe productos con vistas a los requerimientos sobre la seguridad. Las especificaciones no tienen la importancia de garantías de las propiedades.

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: UPM 33-360 - Componente B (Endurecedor)

Upat

Fecha de revisión: 16.04.2021

Reemplaza la edición del: 05.11.2020

Versión: 4/es

Fecha de impresión: 16.04.2021

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial del producto **UPM 33-360 - Componente B (Endurecedor)**

Unique Formulation Identifier (UFI) V710-80EV-300T-3NFJ

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

Usos relevantes identificados inyección de productos químicos

Restricciones recomendadas Respetar la hojas técnicas.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante Upat Vertriebs-GmbH
Bebelstraße 11
D-79108 Freiburg im Breisgau
Teléfono: +49(0)7666 902-2800
Fax: +49(0)7666 902-2801
correo electrónico: info@upat.de

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia +49(0)6132-84463 (24h)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictograma de peligro



GHS07



GHS09

Palabra de advertencia Atención

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado Peróxido de dibenzoílo , 2-Metilisotiazol-3(2H)-ona

Frase(s) - H H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319: Provoca irritación ocular grave.

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: UPM 33-360 - Componente B (Endurecedor)

Upal

Fecha de revisión: 16.04.2021

Reemplaza la edición del: 05.11.2020

Versión: 4/es

Fecha de impresión: 16.04.2021

Frase(s) - P H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102: Mantener fuera del alcance de los niños.
P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

2.3 Otros peligros

Peligro para la salud Noy hay información disponible.
Aviso especial sobre peligros para personas y medio ambiente Noy hay información disponible.
Indicación de peligro Noy hay información disponible.
Advertencias sobre los peligros Noy hay información disponible.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Componentes peligrosos

Sustancia contenida	No. CAS	Clasificación 1272/2008/CE	Factor M	Concentración
Peróxido de dibenzoilo	No. CAS: 94-36-0 No. CE: 202-327-6 No. Indice: 617-008-00-0 No. REACH: 01-2119511472-50	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	agudo:10 crónica:10	10.0 - 25.0 %
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	No. CAS: 2682-20-4 No. CE: 220-239-6 No. Indice: 613-326-00-9 No. REACH: 01-2120764690-50	Acute Tox. 3; H301 H311 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1A; H317 EUH071	agudo:10 crónica:1	>= 0.0015 - 0.25 %

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Consejo general Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.
En caso de accidente o malestar, acudir inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta).
Usar equipo de protección personal (véase sección 8).

en caso de inhalacion Proporcionar aire fresco.
En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico.

En caso de contacto con la piel En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón.
NUNCA usar solventes o diluyentes.

En caso de contacto con los ojos Quitar lentillas.

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: UPM 33-360 - Componente B (Endurecedor)

Upal

Fecha de revisión: 16.04.2021

Reemplaza la edición del: 05.11.2020

Versión: 4/es

Fecha de impresión: 16.04.2021

Si es tragado	En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.
	En caso de ingestión accidental, enjuagar la boca abundantemente con agua (solo si la persona esta consciente) y solicitar inmediatamente atención médica
	Dejar beber bastante agua a tragitos (efecto de dilución). NO provocar el vómito.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	Noy hay información disponible.
----------	---------------------------------

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

Inmediata asistencia médica	En caso de pérdida de conocimiento acostar al afectado en posición lateral de seguridad y solicitar atención médica.
tratamiento médico especial	Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	niebla de pulverización, (agua), Chorro de agua pulverizado, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, Polvo extintor
Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad	Chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Riesgo especial al peligro producido por la sustancia o su preparación, combustión de sus productos, o escape de gases	El calentamiento o el fuego puede despedir gases tóxicos. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.
--	--

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial para la lucha contra incendios	En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo. Para proteger el contacto directo con la piel es necesario protección corporal (además de la ropa de trabajo normal).
Otras especificaciones sobre la lucha contra incendios	Reprimir los gases/vapores/neblinas con agua pulverizada. No dejar llegar el agua de extinción a canalización o al medio acuáticos.

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: UPM 33-360 - Componente B (Endurecedor)

Upal

Fecha de revisión: 16.04.2021

Reemplaza la edición del: 05.11.2020

Versión: 4/es

Fecha de impresión: 16.04.2021

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales	Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia Medidas en caso de liberación accidental: Usar equipo de protección personal (véase sección 8). Eliminar toda fuente de ignición. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.
-------------------------	---

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones para la protección del medio ambiente	No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos). Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite).
--	---

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza	Dejar solidificarse. Recoger mecánicamente. Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.
---------------------	--

6.4 Referencia a otras secciones

Remitir a otros segmentos	Referencia a otras secciones : 7 / 8 / 13
---------------------------	---

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura	Manténgase el recipiente bien cerrado. Medidas de higiene: No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Precaución: Durante el mecanizado en el estado endurecido produce polvo.
Indicaciones para la protección contra incendio y explosión	No son necesarias medidas especiales.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes	Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original. Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco. Conservar en conformidad con la reglamentación local.
Materiales inapropiados para los contenedores	Conservar únicamente en el recipiente original.
Indicaciones para el almacenamiento conjunto	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: UPM 33-360 - Componente B (Endurecedor)

Upal

Fecha de revisión: 16.04.2021

Reemplaza la edición del: 05.11.2020

Versión: 4/es

Fecha de impresión: 16.04.2021

Clase alemán de almacenamiento 10-13

Temperatura de almacenaje recomendada +5 - 25 °C

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Peróxido de dibenzoílo

España

Valor largo plazo / mg/m3	Comentarios	Procedencia
5	Sen	Límites de exposición profesional para Agentes Químicos 2014

8.2 Controles de la exposición

Protección respiratoria	En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.
Protección de las manos	No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso. En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes.
Material apropiado	Guantes de protección cumpliendo con la EN 374. Caucho de butilo, CR (policloroprenos, caucho cloropreno), NBR (Goma de nitrilo), Goma fluorinada
Material inapropiado	No se recomiendan guantes de polivinilcloruro o goma.
Grueso del material	adaptar algo en el uso y la duración del uso
Tiempo de perforación	adaptar algo en el uso y la duración del uso
Comentarios	Tomar nota de la información dada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los tiempos de perforación, y de las condiciones especiales en el lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto).
indicio	Sustituir en caso de desgaste!
Protección de los ojos	Usar gafas protectoras cerradas si existe peligro de salpicar. Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166
Protección de la piel y del cuerpo	Ropa de manga larga
Comentarios	Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.
Medidas generales de protección e higiene	No comer, beber ni fumar durante su utilización. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Antes del handling con el producto aplicar crema protectora para la piel.

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: UPM 33-360 - Componente B (Endurecedor)

Upal

Fecha de revisión: 16.04.2021

Reemplaza la edición del: 05.11.2020

Versión: 4/es

Fecha de impresión: 16.04.2021

Información sobre disposiciones medioambientales No son necesarias medidas especiales. véase Apartado 6/7

Disposiciones de ingeniería Asegurar una ventilación adecuada.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Pasta
Color	gris
Olor	característico
Umbral del olor	no determinado
Punto de fusión [°C] / Punto de congelación [°C]	No hay datos disponibles
Punto de ebullición [°C]	No hay datos disponibles
Punto de ignición [°C]	> 100
Índice de evaporación [kg/(s*m²)]	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles
Límites de explosión [Vol-%]	
Comentarios	No hay datos disponibles
Presión de vapor [kPa]	No hay datos disponibles
Densidad de vapor	No hay datos disponibles
Densidad [g/cm³]	1,7-1,9
Temperatura	23°C
Densidad relativa	No hay datos disponibles
Solubilidad	No hay datos disponibles
Hidrosolubilidad [g/l]	No hay datos disponibles
Solubilidad [g/l]	No hay datos disponibles
Coefficiente de distribución (n-octanol/agua) (log P O/W)	No hay datos disponibles
Autoinflamabilidad	no inflamable por sí mismo
Temperatura de descomposición [°C]	No hay datos disponibles
Viscosidad dinámica [kg/(m*s)]	90-150
Temperatura	20°C
Propiedades explosivas	no explosivo.
Propiedades comburentes	No

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: UPM 33-360 - Componente B (Endurecedor)

Upal

Fecha de revisión: 16.04.2021

Reemplaza la edición del: 05.11.2020

Versión: 4/es

Fecha de impresión: 16.04.2021

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Reactividad Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.
No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.2 Estabilidad química

Estabilidad química Estable bajo aplicación de las normas y almacenaje recomendados. Otras informaciones sobre almacenaje correcto: véase sección 7.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse La mezcla es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse Ácidos fuertes y agentes oxidantes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral [mg/kg]

Componentes peligrosos

Peróxido de dibenzoilo			
Valor	Criterios de prueba	Prueba de especies	Procedencia
> 5000	DL50	rata	datos de la compañía

2-Metilisotiazol-3(2H)-ona		
Valor	Criterios de prueba	Procedencia
600	CL50	datos de la compañía

Toxicidad dermal [mg/kg]

Componentes peligrosos

2-Metilisotiazol-3(2H)-ona		
Valor	Criterios de prueba	Procedencia
> 5000	DL50	datos de la compañía

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: UPM 33-360 - Componente B (Endurecedor)

Upal

Fecha de revisión: 16.04.2021

Reemplaza la edición del: 05.11.2020

Versión: 4/es

Fecha de impresión: 16.04.2021

Toxicidad inhalativa [mg/l]

Componentes peligrosos

Peróxido de dibenzoilo			
Valor	Criterios de prueba	Prueba de especies	Procedencia
> 24300	CL50	rata	datos de la compañía

Sensibilización

Componentes peligrosos

2-Metilisotiazol-3(2H)-ona			
Valor	Clase de medición	Prueba de especies	Procedencia
Sensibilización cutánea	OCDE 429	Ratón	datos de la compañía

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces [mg/l]

Componentes peligrosos

Peróxido de dibenzoilo			
Valor	Criterios de prueba	Duración de la exposición	Procedencia
0,06	CL50	96 h	datos de la compañía

2-Metilisotiazol-3(2H)-ona					
Valor	Criterios de prueba	Prueba de especies	Clase de medición	Duración de la exposición	Procedencia
30	CL50	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)	OCDE 203	96 h	datos de la compañía

Toxicidad para dafnia [mg/l]

Componentes peligrosos

Peróxido de dibenzoilo				
Valor	Criterios de prueba	Prueba de especies	Duración de la exposición	Procedencia
0,11	EC50	Daphnia magna (pulga acuática grande)	48 h	datos de la compañía

2-Metilisotiazol-3(2H)-ona					
Valor	Criterios de prueba	Prueba de especies	Duración de la exposición	Clase de medición	Procedencia
8,4	EC50	Daphnia magna (pul-	48 h	OCDE 202	datos de la compañía

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: UPM 33-360 - Componente B (Endurecedor)

Upal

Fecha de revisión: 16.04.2021

Reemplaza la edición del: 05.11.2020

Versión: 4/es

Fecha de impresión: 16.04.2021

		ga acuática grande)			
--	--	---------------------	--	--	--

Toxicidad para las algas [mg/l]

Componentes peligrosos

Peróxido de dibenzoílo			
Valor	Criterios de prueba	Duración de la exposición	Procedencia
0,06	EC50	72 h	datos de la compañía

2-Metilisotiazol-3(2H)-ona					
Valor	Criterios de prueba	Prueba de especies	Duración de la exposición	Clase de medición	Procedencia
0,79	IC50:	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	OCDE 201	datos de la compañía

NOEC (pescado) [mg/l]

Componentes peligrosos

2-Metilisotiazol-3(2H)-ona				
Valor	Criterios de prueba	Prueba de especies	Clase de medición	Procedencia
11,9	NOEC	Pez pimephales promelas	OCDE 210	datos de la compañía

NOEC (dafnia) [mg/l]

1

Criterios de prueba

NOEC

Prueba de especies

Daphnia magna (pulga acuática grande)

Clase de medición

OCDE 202

Comentarios

Informaciones sobre la mezcla (Datos experimentales)

NOEC (alga) [mg/l]

0,5

Criterios de prueba

NOEC

Prueba de especies

Pseudokirchneriella subcapitata

Clase de medición

OCDE 201

Comentarios

Informaciones sobre la mezcla (Datos experimentales)

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradación

Componentes peligrosos

2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	
Valor	Procedencia
Fácilmente biodegradable.	datos de la compañía

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: UPM 33-360 - Componente B (Endurecedor)

Upal

Fecha de revisión: 16.04.2021

Reemplaza la edición del: 05.11.2020

Versión: 4/es

Fecha de impresión: 16.04.2021

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Consideraciones sobre la eliminación

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Vaciar el contenido restante.

Empaquetado al vacío: Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.

producto: Puede eliminarse como un desecho sólido o quemarse en una instalación apropiada, sujeto a las regulaciones locales.

Número de identificación de residuo

Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación.

Los Códigos de Desecho siguientes solo son sugerencias:

Producto (Mortero y Endurecedor)

200127 - Pinturas, tintas, adhesivos y resinas que contienen sustancias peligrosas

080409 - Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

.

material curado y cartuchos totalmente exprimidos

200000 - RESIDUOS MUNICIPALES (RESIDUOS DOMÉSTICOS Y RESIDUOS ASIMILABLES PROCEDENTES DE LOS COMERCIOS, INDUSTRIAS E INSTITUCIONES), INCLUIDAS LAS FRACCIONES RECOGIDAS SELECTIVAMENTE

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	Transporte terrestre ADR/ RID	Transporte marítimo IMDG	Transporte aéreo ICAO/IATA
14.1 No.UN	3077	3077	3077
14.2 Descripción de los productos	SUSTANCIA SÓLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.	SUSTANCIA SÓLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.	Sustancia peligrosa para el medio ambiente, sólida, n.e.p.
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas		ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9	9	9
14.4 Grupo embalaje	III	III	III
14.5 Peligros para el medio ambiente	U - Peligroso para el medio ambiente	U - contaminante marino	U - ambientalmente peligrosa
Comentarios	Mercancía no peligrosa en su embalaje original (Disposición particular 375)	Mercancía no peligrosa en su embalaje original (Exención de conformidad con IMDG 2.3.2.5)	Mercancía no peligrosa en su embalaje original (Disposición particular A197)
Etiquetas			

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: UPM 33-360 - Componente B (Endurecedor)

Upal

Fecha de revisión: 16.04.2021

Reemplaza la edición del: 05.11.2020

Versión: 4/es

Fecha de impresión: 16.04.2021

	Transporte terrestre ADR/ RID	Transporte marítimo IMDG	Transporte aéreo ICAO/IATA
Riesgo N.º	90		
Categoría	3		
Código de clasificación	M7		
Código de limitación para túneles	-		
Causante de peligro	peróxido de dibenzoilo	dibenzoyl peroxide	dibenzoyl peroxide
EmS		F-A;S-F	
Categoría de estiba		A	

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Precauciones No son necesarias medidas especiales.

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

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC no aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

VOC < 1 g/l / < 0,1 %

Directiva Decopaint insignificante

Materia peligrosa cancerígena según Anexo II de las Prescripciones sobre Sustancias Peligrosas No

Limitaciones para ocupación de personas sin límite

15.2 Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la inocuidad Una valoración de seguridad de sustancias fue efectuada para esta preparación.
Esta ficha de datos de seguridad contiene más que un escenario de exposición en una forma integrada. Contenidos de escenarios de exposición se han incluido en el párrafo 1.2, 8, 9, 12, 15 y 16.

Regulaciones adicionales La hoja de datos de seguridad REGLAMENTO (UE) 2015/830 DE LA COMISIÓN de 28 de mayo de 2015 por el que se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH)

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: UPM 33-360 - Componente B (Endurecedor)

Upal

Fecha de revisión: 16.04.2021

Reemplaza la edición del: 05.11.2020

Versión: 4/es

Fecha de impresión: 16.04.2021

SECCIÓN 16: Otra información

Texto de las frases H

H241: Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento.
H301: Tóxico en caso de ingestión.
H311: Tóxico en contacto con la piel.
H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318: Provoca lesiones oculares graves.
H319: Provoca irritación ocular grave.
H330: Mortal en caso de inhalación.
H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto de las clases de peligro

Eye Irrit.: Irritación ocular
Skin Sens.: Sensibilización cutánea
Aquatic Acute: Peligroso para el medio ambiente acuático
Aquatic Chronic: Peligroso para el medio ambiente acuático
Acute Tox.: Toxicidad aguda
Eye Dam.: Lesiones oculares graves

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el decreto (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Clasificación	Evaluación
Eye Irrit. 2; H319	calculado
Skin Sens. 1A; H317	calculado
Aquatic Acute 1; H400	calculado
Aquatic Chronic 1; H410	calculado

Restricciones recomendadas

Respetar la hojas técnicas.

Los cambios desde la última versión serán marcados con *.

Las especificaciones se basan sobre el estado actual de nuestros conocimientos y experiencias. La hoja de datos sobre la seguridad describe productos con vistas a los requerimientos sobre la seguridad. Las especificaciones no tienen la importancia de garantías de las propiedades.