

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA.

1.1 Identificador del producto.

Nombre del producto: ACE UV SHIELD

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

Uso de la sustancia/mezcla : Componente de resina para sistema alifático

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

Empresa: ACE COATINGS

Dirección: Campo Sagrado, 11, 33205

Población: Gijón

Provincia: Asturias

Teléfono: +34 985 323 328

Web: www.acecoatings.com

E-mail: info@acecoatings.com

1.4 Teléfono de emergencia:

+34 985 32 33 28 (Solo disponible en horario de oficina)

+34 91 562 04 20 Servicio de Información Toxicológica

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Toxicidad aguda, Categoría 4-
Corrosión cutáneas, Sub-categoría 1B-

Lesiones oculares graves, Categoría 1-
Sensibilización cutánea, Categoría 1-

Peligro a largo plazo (crónico) para el
medio ambiente acuático, Categoría 3-

H302: Nocivo en caso de ingestión.

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

H318: Provoca lesiones oculares graves.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la
piel.

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

ACE UV SHIELD B

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro:

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

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

Consejos de prudencia:

Prevención:

P260 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.

P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua.

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 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

P264 Lavar . . . minuciosamente después de manipular

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

polyoxypropylene diamine

2-Propenenitrile, prodotti di reazione con 3-ammino-1,5,5-trimetilcicloesametanammina

tetraethyl N, N'-(methylenedicyclohexane-4,1-diyl)bis-DL-aspartate

reaction product of bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

ACE UV SHIELD B

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

Nombre químico	No CAS No CE No Índice Numero de Registro	Clasificación	Concentración (X= conc. %)
polyoxypropylene diamine	9046-10-0 618-561-0 01-2119557899-12-XXXX	Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 3 H412	$33,5 \leq x < 35$
2-Propenenitrilo, productos de reacción con 3-amino-1,5,5- trimetilciclohexanetanamina	90530-15-7 292-053-3 01-2120094715-47-XXXX	Skin Corr. 1C H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317	$32 \leq x < 33,5$
tetraethyl N, N'- (methylenedicyclohexane-4,1- diyl)bis-DL-aspartate	136210-30-5 429-270-1 607-521-00-8 01-0000017556-64-XXXX	Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412	$29,5 \leq x < 31$
reaction product of bis (1,2,2,6,6- pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl- 4-piperidyl sebacate	915-687-0 2119491304	Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1	$1 \leq x < 1,5$

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

OJOS: Quítese los lentes de contacto, si los tiene. Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos, abriendo completamente los párpados. Si el problema persiste, consulte a un médico.

PIEL: Quítese la ropa contaminada. Lavar inmediatamente con abundante agua. Si la irritación persiste, busque atención médica. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

INHALACIÓN: Retirar al aire libre. En caso de dificultades respiratorias, busque atención médica de inmediato.

ACE UV SHIELD B

INGESTIÓN: Busque asesoramiento/atención médica. Inducir el vómito solo si así lo indica el médico. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente, a menos que esté autorizado por un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

Se desconoce información específica sobre los síntomas y efectos causados por el producto.

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

Información no disponible

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

EQUIPO DE EXTINCIÓN ADECUADO

El equipo de extinción debe ser del tipo convencional: dióxido de carbono, espuma, polvo y pulverización de agua.

EQUIPOS DE EXTINCIÓN INADECUADOS

Ninguno en particular.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

RIESGOS CAUSADOS POR LA EXPOSICIÓN EN CASO DE INCENDIO

No respire los productos de combustión.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios: Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

Métodos específicos de extinción: No hay datos disponibles sobre este producto.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN ESPECIALES PARA BOMBEROS

Ropa normal de extinción de incendios, es decir, kit contra incendios (BS EN 469), guantes (BS EN 659) y botas (especificación HO A29 y A30) en combinación con un aparato respiratorio autónomo de aire comprimido con presión positiva de circuito abierto (BS EN 137).

Otros datos : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

ACE UV SHIELD B

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales: Utilícese equipo de protección individual.
Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evite que el producto penetre en el alcantarillado.
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza:
Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

Para su eliminación, tenga en cuenta la sección 13., Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia. Equipo de protección individual, ver sección 8.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura:
No respirar vapores/polvo.
Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Equipo de protección individual, ver sección 8.
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
Para evitar derrames durante el manejo mantener la botella sobre una bandeja de metal.
Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.
Las personas susceptibles a problemas de sensibilización de piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el cual se esté utilizando esta mezcla.

ACE UV SHIELD B

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión:
Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

Medidas de higiene:
No comer ni beber durante su utilización.
No fumar durante su utilización.
Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes:
Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.
Observar las indicaciones de la etiqueta.
Guardar en contenedores etiquetados correctamente.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto:
Para materiales incompatibles, consulte la Sección 10 de este documento.

Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento: Estable en condiciones normales.

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos: Sin datos disponibles.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

ESP España; Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2019
FRA France: Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS
GBR United Kingdom : EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
TLV-ACGIH: ACGIH 2020

ACE UV SHIELD B

polyoxypropylene diamine

Umbral valores limite

Type	Country	TWA/8h mg/m3	ppm	STEL/15min mg/m3	ppm	Remarks / Observations
VLA	ESP	10				
VLEP	FRA	10				
WEL	GBR	4				
TLV-ACGIH		10				

Concentración prevista sin efecto - PNEC

Valor normal en agua dulce	0,015	mg/l
Valor normal en agua de mar	0,0142	mg/l
Valor normal para los sedimentos de agua dulce	0,132	mg/kg
Valor normal para los sedimentos de agua marina	0,125	mg/kg
Valor normal de los microorganismos STP	7,5	mg/l
Valor normal para la cadena alimentaria (intoxicación secundaria)	6,93	mg/kg
Valor normal para el compartimento terrenal	0,0176	mg/kg

Salud - Nivel derivado sin efecto - DNEL / DMEL

Vía de exposición	Efectos en los consumidores				Efectos sobre los trabajadores			
	Agudo local	Agudo sistémico	Crónico local	Crónico sistémico	Agudo local	Agudo sistémico	Crónico local	Crónica sistémico
Oral				0,04 mg/kg				
Inhalación								1,36 mg/m3
Piel				0,311 mg/cm2			0,623 mg/cm2	2,5 mg/kg

polyoxypropylene diamine

Concentración prevista sin efecto - PNEC

Valor normal en agua dulce	0,01	mg/l
Valor normal en agua de mar	0,001	mg/l
Valor normal para los sedimentos de agua dulce	96,67	mg/kg/d
Valor normal para los sedimentos de agua marina	9,68	mg/kg/d
Valor normal para el agua, liberación intermitente	0,992	mg/l
Valor normal de los microorganismos STP	4,65	mg/l
Valor normal para el compartimento terrenal	19,33	mg/kg/d

tetraethyl N, N'-(methylenedicyclohexane-4,1-diyl)bis-DL-aspartate

Concentración prevista sin efecto - PNEC

Valor normal en agua dulce	0,01	mg/l
Valor normal en agua de mar	0,001	mg/l
Valor normal para los sedimentos de agua dulce	96,67	mg/kg/d
Valor normal para los sedimentos de agua marina	9,68	mg/kg/d
Valor normal para el agua, liberación intermitente	0,992	mg/l
Valor normal de los microorganismos STP	4,65	mg/l
Valor normal para el compartimento terrenal	19,33	mg/kg/d

ACE UV SHIELD B

Salud - Nivel derivado sin efecto - DNEL / DMEL

Vía de exposición	Efectos en los consumidores				Efectos sobre los trabajadores			
	Agudo local	Agudo sistémico	Crónico local	Crónico sistémico	Agudo local	Agudo sistémico	Crónico local	Crónica sistémico
Oral				1,4 mg/kg p/d				
Inhalación				4,8 mg/m3				28 mg/m3
Piel				1,4 mg/cm2 p/d				4 mg/kg p/d

8.2 Controles de la exposición.

Como el uso de equipos técnicos adecuados siempre debe tener prioridad sobre los equipos de protección personal, asegúrese de que el lugar de trabajo esté bien ventilada a través de una aspiración local efectiva. A la hora de elegir el equipo de protección personal, pida consejo a su proveedor de sustancias químicas. Los equipos de protección personal deben llevar el marcado CE, demostrando que cumplen con las normas aplicables.

Proporcione una ducha de emergencia con estación de lavado de cara y ojos.

PROTECCIÓN DE MANOS

Proteger las manos con guantes de trabajo de categoría III (ver norma EN 374).

Se debe considerar lo siguiente al elegir el material de los guantes de trabajo: compatibilidad, degradación, tiempo de falla y permeabilidad.

Se debe comprobar la resistencia de los guantes de trabajo a los agentes químicos antes de su uso, ya que puede ser impredecible.

El tiempo de uso de los guantes depende de la duración y el tipo de uso.

PROTECCIÓN DE LA PIEL

Llevar mono profesional de manga larga y calzado de seguridad de categoría II (ver Reglamento 2016/425 y norma EN ISO 20344). lavar el cuerpo

con agua y jabón después de quitarse la ropa protectora.

PROTECCIÓN PARA LOS OJOS

Utilice gafas protectoras herméticas (ver norma EN 166).

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

Si se supera el valor umbral (por ejemplo, TLV-TWA) para la sustancia o una de las sustancias presentes en el producto, utilice una mascarilla del tipo

Un filtro cuya clase (1, 2 o 3) debe elegirse en función del límite de concentración de uso. (ver norma EN 14387). En presencia de gases

o vapores de diversos tipos y/o gases o vapores que contengan partículas (aerosoles, humos, nieblas, etc.) se requieren filtros combinados.

ACE UV SHIELD B

Deberán utilizarse dispositivos de protección respiratoria si las medidas técnicas adoptadas no son adecuadas para restringir la exposición del trabajador a los valores umbral considerados. La protección que ofrecen las mascarillas es, en cualquier caso, limitada.

Si la sustancia considerada es inodora o su umbral olfativo es superior al TLV-TWA correspondiente y en el caso de una

En caso de emergencia, utilice un aparato respiratorio de aire comprimido de circuito abierto (de conformidad con la norma EN 137) o un respirador con entrada de aire externo. aparato (según la norma EN 138). Para una correcta elección del dispositivo de protección respiratoria consultar la norma EN 529.

CONTROLES DE EXPOSICIÓN AMBIENTAL

Deben comprobarse las emisiones generadas por los procesos de fabricación, incluidas las generadas por los equipos de ventilación, para garantizar cumplimiento de las normas ambientales.

Los residuos del producto no deben eliminarse indiscriminadamente con aguas residuales o vertiéndose en cursos de agua.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedades	Valor
- Apariencia	líquido
- Color	según RAL
- Olor	característica
- Umbral de olor	No disponible
- pH	8-10
- Punto de fusión / punto de congelación	No disponible
- Punto de ebullición inicial	No disponible
- Rango de ebullición	No disponible
- Punto de inflamabilidad	> 200 °C
- Tasa de evaporación	No disponible
- Inflamabilidad de sólidos y gases	No disponible
- Límite inferior de inflamabilidad	No disponible
- Límite superior de inflamabilidad	No disponible
- Límite inferior de explosividad	No disponible

ACE UV SHIELD B

- Límite superior de explosividad	No disponible
- Presión de vapor	No disponible
- Densidad de vapor	No disponible
- Densidad relativa	1,1 - 1,2 g/cm ³ a 25°C
- Solubilidad	No disponible
- Coeficiente de reparto: n-octanol/agua	No disponible
- Temperatura de autoignición	No disponible
- Temperatura de descomposición	No disponible
- Viscosidad	1700 - 2400 mPas a 25°C
- Propiedades explosivas	No disponible
- Propiedades oxidantes	No disponible

9.2 Otros datos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

El producto puede reaccionar exotérmicamente en contacto con agentes oxidantes o reductores fuertes, ácidos o bases fuertes.

10.2 Estabilidad química

Las temperaturas excesivamente altas pueden provocar descomposición térmica.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Las indicadas en el punto 10.1

10.4 Condiciones que deben evitarse

Evite el sobrecalentamiento.

10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes o reductores. Ácidos o bases fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

En caso de descomposición térmica o incendio, pueden liberarse gases y vapores potencialmente peligrosos para la salud.

ACE UV SHIELD B

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

A falta de datos experimentales sobre el producto en sí, los riesgos para la salud se evalúan según las propiedades de las sustancias que contiene utilizando para su clasificación los criterios especificados en la normativa aplicable. Por lo tanto, es necesario tener en cuenta la concentración de cada una de las sustancias peligrosas indicadas en el apartado 3, para evaluar los efectos toxicológicos de la exposición al producto.

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Metabolismo, toxicocinética, mecanismo de acción y otra información

Información no disponible

Información sobre las vías probables de exposición:

Información no disponible

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos de la exposición a corto y largo plazo

Información no disponible

Efectos interactivos

Información no disponible

TOXICIDAD AGUDA

ATE (Inhalación) de la mezcla:

Sin clasificar (sin componente significativo)

ATE (Oral) de la mezcla:

Sin clasificar (sin componente significativo)

ATE (Dérmico) de la mezcla:

Sin clasificar (sin componente significativo)

2-Propenenitrilo, productos de reacción con 3-amino-1,5,5-trimetilciclohexanetamina LD50

(Oral)

2600 mg/kg Rata, macho y hembra

LD50 (Dérmico)

> 2000 mg/kg

Polioxipropileno diamina

DL50 (Oral)

2885 mg/kg rata (Directriz 401 de la OCDE)

LD50 (Dérmico)

2980 mg/kg conejo - (similar a TG 402)

LC50 (Inhalación)

> 0,74 mg/l 8h rata - No se observó mortalidad

tetraetilo N, N'-(metilendiciclohexano-4,1-diil)bis-DL-aspartato

DL50 (Oral)

> 2000 mg/kg rata

LD50 (Dérmico)

> 2000 mg/kg rata

LC50 (Inhalación)

> 4.224 mg/l/4h Rata, macho/hembra

ACE UV SHIELD B

producto de reacción del sebacato de bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) y del sebacato de metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil

LD50 (oral) > 2000 mg/kg rata

LD50 (Dérmico) > 3000 mg/kg rata

CORROSIÓN / IRRITACIÓN DE LA PIEL: Corrosivo para la piel

DAÑO OCULAR GRAVE / IRRITACIÓN Causa daños oculares graves

SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA Sensibilizante para la piel

MUTAGENICIDAD DE LAS CÉLULAS GERMINALES No cumple los criterios de clasificación para esta clase de peligro

CARCINOGENICIDAD No cumple los criterios de clasificación para esta clase de peligro

TOXICIDAD REPRODUCTIVA No cumple los criterios de clasificación para esta clase de peligro

STOT - EXPOSICIÓN ÚNICA No cumple los criterios de clasificación para esta clase de peligro

STOT - EXPOSICIÓN REPETIDA No cumple los criterios de clasificación para esta clase de peligro

PELIGRO DE ASPIRACIÓN No cumple los criterios de clasificación para esta clase de peligro

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Componentes:

2-Propenenitrilo, productos de reacción con 3-amino-1,5,5-trimetilciclohexanmetanamina

LC50 - para Pescado > 100 mg/l/96h Brachydanio rerio

EC50 - para crustáceos > 100 l/l/48h Daphnia magna

EC10 para algas / plantas acuáticas > 100 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata

Polioxipropileno diamina

LC50 - para peces > 15 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss (OCDE - directriz 203, semiestático)

EC50 - para crustáceos 80 mg/l 48h Daphnia magna (OCDE - directriz 202, parte 1, estática)

EC50 - para algas / plantas acuáticas 15 mg/l 72h Pseudokirchneriella subcapitata (OCDE - línea guía 201, estático)

NOEC crónica para algas / plantas acuáticas 100 mg/l Skeletonema costatum (ISO/DIS 10253, estático)

tetraetilo N, N'-(metilendiciclohexano-4,1-diil)bis-DL-aspartato

LC50 - para peces 66 mg/l/96h Danio rerio (pez cebra)

EC50 - para crustáceos 88.6 mg/l/48h Daphnia magna (pulga de agua grande)

EC10 para algas / plantas acuáticas 113 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus

NOEC crónica para crustáceos 0,01 mg/l Daphnia magna (pulga de agua grande)

ACE UV SHIELD B

producto de reacción de bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

LC50 - para peces	9 mg/l/96h
EC50 - para crustáceos	10 mg/l 24h dafnie
NOEC crónica para crustáceos	1 mg/l 21 días

12.2 Persistencia y degradabilidad

Polioxipropileno diamina : NO rápidamente degradable

Tetraetilo N, N'-(metilendiciclohexano-4,1-diil)bis-DL-aspartato: NO rápidamente degradable

12.3 Potencial de bioacumulación

Polioxipropileno diamina

Coefficiente de reparto: n-octanol/agua 1.34 Log Kow (25 °C) (OCDE - Directriz 117, Ref. 2)

Tetraetilo N, N'-(metilendiciclohexano-4,1-diil)bis-DL-aspartato

Coefficiente de reparto: n-octanol/agua 5.16 Log Kow a 20°C valor calculado

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles.

12.5 Resultados de la valoración PBT ymPmB

Producto:

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores..

12.6 Otros efectos adversos

No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

SECCIÓN 13:CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Reutilizar, cuando sea posible. Los residuos de productos deben considerarse residuos peligrosos especiales. El nivel de peligrosidad de los residuos que contienen este producto debe evaluarse de acuerdo con la normativa aplicable.

ACE UV SHIELD B

La eliminación debe realizarse a través de una empresa de gestión de residuos autorizada, de conformidad con las normativas nacionales y locales. El transporte de residuos puede estar sujeto a restricciones de ADR.

ENVASES CONTAMINADOS

Los envases contaminados deben recuperarse o eliminarse de conformidad con las normas nacionales de gestión de residuos.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Número ONU :

Nº UN: UN 1760

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Descripción: UN 1760, LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P. (polioxipropileno diamina; 2-propenenitrilo, productos de reacción con 3-amino-1,5,5-trimetilciclohexanetamina)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:

Clase(s): 8

14.4 Grupo de embalaje :

Grupo de embalaje: II

14.5 Riesgos medioambientales:

Contaminante marino: No

14.6 Precauciones especiales para el usuario

Etiquetas : Corrosive



ADR / RID: HIN - Kemler: 80 CANTIDADES LIMITADAS: 1 L
IMDG: EMS: F-A, S-B CANTIDADES LIMITADAS: 1 L
IATA: Carga: Cantidad máxima: 30 L
Pasar.: Cantidad máxima: 1 L
Disposición especial: A3, A803

Código de restricción del túnel: (E)

Instrucciones de embalaje: 855

Instrucciones de embalaje: 851

ACE UV SHIELD B

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC.

El producto no está afectado por el transporte a granel en buques.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Categoría Seveso - Directiva 2012/18/CE: Ninguno

Restricciones relativas al producto o a las sustancias contenidas de conformidad con el anexo XVII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 Producto

Punto 3

Sustancia contenida

Punto 75 tetraetilo N, N'-(metilendiciclohexano-4,1-diil)bis-DL-aspartato

Nº de registro: 01-0000017556-64-XXXX

Reglamento (CE) n.º 2019/1148 - sobre la comercialización y el uso de precursores de explosivos:

No aplicable

Sustancias incluidas en la lista de sustancias candidatas (art. 59 REACH)

Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene ninguna SVHC en porcentaje $\geq$ del 0,1 %.

Sustancias sujetas a autorización (anexo IV REACH): Ninguna

Sustancias sujetas a notificación de exportación de conformidad con el Reglamento (CE) n.º 649/2012: Ninguno

Sustancias sujetas al Convenio de Rotterdam: Ninguno

Sustancias sujetas al Convenio de Estocolmo: Ninguno

Controles sanitarios

Los trabajadores expuestos a este agente químico no deben someterse a controles de salud, siempre que los datos disponibles sobre la evaluación de riesgos demuestren que los riesgos relacionados con la salud y la seguridad de los trabajadores son modestos y que se respeta la Directiva 98/24/CE.

15.2 Evaluación de la seguridad química

Las valoraciones de seguridad química correspondientes a todas las sustancias presentes en este producto bien han sido completadas o no son aplicables.

ACE UV SHIELD B

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Texto completo de las frases H que aparecen en el epígrafe 3:

H314 Causa quemaduras graves en la piel y daños en los ojos.

H318 Causa daños oculares graves.

H317 Puede causar una reacción alérgica en la piel.

H400 Muy tóxico para la vida acuática.

H410 Muy tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.

H412 Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos.

Reglamento nº1272/2008 (CLP):

Corr. de piel 1B Corrosión cutánea, categoría 1B

Corr. de piel 1C Corrosión cutánea, categoría 1C

Presa de Ojo. 1 Daño ocular grave, categoría 1

Skin Sens. 1 Sensibilización cutánea, categoría 1

Skin Sens. 1A Sensibilización cutánea, categoría 1A

Acuático Agudo 1 Peligroso para el medio acuático, toxicidad aguda, categoría 1

Crónica acuática 1 Peligroso para el medio acuático, toxicidad crónica, categoría 1

Crónica Acuática 3 Peligroso para el medio acuático, toxicidad crónica, categoría 3

Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo

OACI: Organización de Aviación Civil Internacional

DQO: Demanda Química de Oxígeno

DBO5: Demanda Biológica de Oxígeno a los 5 días

BCF: Factor de Bioconcentración

DL50: Dosis Letal 50

CL50: Concentración Letal 50

EC50: Concentración Efectiva 50

Log POW: Logaritmo Coeficiente Partición Octanol Agua

Koc: Coeficiente de Partición del Carbono Orgánico

FDS: Ficha de Datos de Seguridad

UFI: identificador único de fórmula

IARC: Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer

Dirección Corporativa:

ACE COATINGS S.L.
Campo Sagrado, 11
33205 - Gijón - España (Spain)



+34 985 323 328
www.acecoatings.com
info@acecoatings.com

ACE COATINGS LATAM SPA
Av/ Apoquindo 3885 Piso 18
Las Condes-Santiago de Chile
+56 931 865 276

ACE UV SHIELD B

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN de 18 de junio de 2020 por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.o 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).

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.

Versión 2.0 (sustituye a la versión 1.0)

Fecha de revisión: 20.05.2021