

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 25.11.2021

Número de versión 1

Revisión: 25.11.2021

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1 Identificador del producto****Nombre comercial: ShineTecs**

UFI: KJ11-00CT-J001-JG3Y

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**Sector de uso** SU22 Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)**Categoría de productos** PC35 Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes)**Categoría de procesos** PROC11 Pulverización no industrial**Categoría de emisiones al medio ambiente**

ERC8a Amplio uso de auxiliares tecnológicos no reactivos (no forman parte de artículos, interior)

Utilización del producto / de la elaboración Espuma de pulido**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****Fabricante/distribuidor:**

AUWA-Chemie GmbH

Argonstraße 7

86153 Augsburg / ALEMANIA

Teléfono: +49-(0)821-55 84 2900

Homepage: www.auwa.de

Área de información:

Informaciones técnicas info@auwa.de

Ficha de Datos de Seguridad SDB_Info@auwa.de

1.4 Teléfono de emergencia:Spanish Poison Control Centre (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, INTCF) Telephone no.: +34 91 562 04 20
+49 (0) 89-19240 (24h) (solamente en inglés)**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**

Eye Dam. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.

Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

Palabra de advertencia Peligro**Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

Alquilamido propil Betaína

2-metil-2H-isotiazol-3-ona

(se continua en página 2)

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 25.11.2021

Número de versión 1

Revisión: 25.11.2021

Nombre comercial: ShineTecs

(se continua en página 1)

Indicaciones de peligro

H318 Provoca 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

P280 Llevar guantes de protección/equipo de protección para los ojos.
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.
P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

2.3 Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable.
mPmB: No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Descripción: Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

Componentes peligrosos:		
Número CE: 931-296-8 Reg.nr.: 01-2119488533-30-xxxx	Alquilamido propil Betaína Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	10-<20%
CAS: 134737-05-6	Siloxanes and silicones, dimethyl, 3-{3-[(3-Cocoamidopropyl)-dimethylmmonia]-2-hydroxy-propoxy}propyl group terminated, acetates (salts) Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<5%
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Reg.nr.: 01-2119475527-28	3-butoxi-2-propanol Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-<3%
CAS: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9	galaxólido Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25-<1%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Reg.nr.: 01-2120764690-50	2-metil-2H-isotiazol-3-ona Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317	≥0,0015-<0,025%

SVHC

Lista SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): No contiene ninguno o por debajo de un 0,1 % de los materiales listados.

Reglamento (CE) No 648/2004 sobre detergentes / Etiquetado del contenido	
tensioactivos anfotéricos	≥5 - <15%
tensioactivos no iónicos	<5%
fragancias alergénicas, agentes conservantes (BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE), LINALOOL, BENZYL ALCOHOL, Hexyl Cinnamal, BENZYL SALICYLATE, BENZYL BENZOATE	

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

— ES —

(se continua en página 3)

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 25.11.2021

Número de versión 1

Revisión: 25.11.2021

Nombre comercial: ShineTecs

(se continua en página 2)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1 Descripción de los primeros auxilios****Instrucciones generales:** Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.**En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.**En caso de contacto con la piel:**

Lavar con agua caliente.

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

En caso de con los ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.**En caso de ingestión:**

No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

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**

Presentarle al médico la ficha de datos de seguridad.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**5.1 Medios de extinción****Sustancias extintoras apropiadas:**

El producto no se quema.

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua a pleno chorro**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Monóxido de carbono (CO)

Oxidos azoicos (NOx)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**Equipo especial de protección:**

Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.

Llevar puesto un traje de protección total.

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**

Alto riesgo de resbalamiento a causa del producto derramado o vertido.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

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

Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.

Asegurar suficiente ventilación.

(se continua en página 4)

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31****Nombre comercial: ShineTecs**

(se continua en página 3)

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.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**7.1 Precauciones para una manipulación segura** Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.**Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Almacenamiento:****Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

Evitar de manera segura la penetración en el suelo.
Utilizar exclusivamente recipientes especialmente autorizados para el material o el producto.

Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No almacenar junto con agentes oxidantes.**Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Almacenar el recipiente en un lugar bien ventilado.**7.3 Usos específicos finales** Vea el sección 1.2**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual****8.1 Parámetros de control****Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:** Sin datos adicionales, ver punto 7.**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.

Indicaciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.**8.2 Controles de la exposición****Equipo de protección individual:****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.

Evitar el contacto con los ojos.

Protección de manos:

Guantes de protección

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

Material de los guantes

Para contacto pleno: Caucho butílico, >480 min (EN 374).

En caso de salpicaduras: Caucho nitrilo, >480 min (EN 374).

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.

(se continua en página 5)

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 25.11.2021

Número de versión 1

Revisión: 25.11.2021

Nombre comercial: ShineTecs

(se continua en página 4)

Protección de ojos:



Gafas de protección herméticas

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Datos generales

Aspecto:

Forma:	Líquido
Color:	Amarillo
Olor:	Característico
Umbral olfativo:	No determinado.

valor pH a 20 °C: 6

Cambio de estado

Punto de fusión/punto de congelación: Indeterminado.

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: Indeterminado.

Punto de inflamación: No aplicable.

Inflamabilidad (sólido, gas): No aplicable.

Temperatura de descomposición: No determinado.

Temperatura de auto-inflamación: El producto no es autoinflamable.

Propiedades explosivas: El producto no es explosivo.

Límites de explosión:

Inferior: no aplicable

Superior: no aplicable

Presión de vapor: No determinado.

Densidad a 20 °C: 1 g/cm³

Densidad relativa No determinado.

Densidad de vapor No determinado.

Tasa de evaporación: No determinado.

Solubilidad en / miscibilidad con

agua: Completamente mezclable.

Coefficiente de reparto: n-octanol/agua: No determinado.

Viscosidad:

Dinámica: No determinado.

Cinemática: No determinado.

Prueba de separación de disolventes:

VOC (CE) 0,02 %

(se continua en página 6)

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 25.11.2021

Número de versión 1

Revisión: 25.11.2021

Nombre comercial: ShineTecs

(se continua en página 5)

9.2 Otros datos

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**10.1 Reactividad** Estable cuando se utiliza según lo previsto.**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** Calentamiento fuerte.**10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.**10.6 Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.**SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

No hay datos disponibles para la mezcla de ensayo. Para la mezcla se han calculado los valores aproximativos relevantes de toxicidad aguda (TAE) de los datos de toxicidad de la materia prima y (si fuese necesario) de las mezclas previas. Adicionalmente se indican a continuación los datos de toxicidad para la materia prima relevante. ATE=estimativa de toxicidade aguda

Toxicidad aguda A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.**Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

Oral	ATEmix	>5.000 mg/kg
Dermal	ATEmix	>5.000 mg/kg

Alquilamido propil Betaína

Oral	LD50	>8.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
------	------	-------------------------------

5131-66-8 3-butoxi-2-propanol

Oral	LD50	3.300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalatorio	LC50/4 h	>651 mg/l (rat)

Efecto estimulante primario:**Corrosión o irritación cutáneas** No hay datos disponibles para la mezcla de ensayo.**Lesiones o irritación ocular graves**

No hay datos disponibles para la mezcla de ensayo.

Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Indicaciones toxicológicas adicionales:

Los datos toxicológicos dados los ingredientes están destinados a profesionales de la medicina, expertos en el campo de la salud y la seguridad y Toxikolgen. Los datos para los componentes proporcionados por los fabricantes de las materias primas.

Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)

De la totalidad de la información sobre la materia prima no se obtiene ninguna indicación sobre un efecto cancerígeno, mutágeno o reprotóxico de la mezcla.

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

(se continua en página 7)

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 25.11.2021

Número de versión 1

Revisión: 25.11.2021

Nombre comercial: ShineTecs

(se continua en página 6)

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

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática:	
Alquilamido propil Betaina	
EC50, 48 h	6,5 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
NOEC, 21 d	0,32 mg/l (daphnia magna) (OECD 211)
LC50 (96h)	1,11 mg/l (fish) (OECD 203)
EC50 (72 h)	1,5 mg/l (algae) (DIN 38412 T.9)
5131-66-8 3-butoxi-2-propanol	
EC50, 48 h	>1.000 mg/l (daphnia magna)
LC50 (96h)	>560 mg/l (fish)

12.2 Persistencia y degradabilidad

Las sustancias de actividad de lavado contenidas en el producto cumplen con la ley sobre impactos medioambientales de los productos de limpieza y detergentes y son biodegradables.

12.3 Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.

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

Efectos ecotóxicos:

Observación: Nocivo para los peces.

Indicaciones medioambientales adicionales:

Indicaciones generales:

El producto puede provocar la formación de espuma en depuradoras.

Antes de dar entrada al alcantarillado o a aguas superficiales, debe tratarse con arreglo a la técnica.

nocivo para organismos acuáticos

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: La mezcla no contiene ninguna sustancia PBT (PBT=las sustancias persistentes, bioacumulables y tóxicas).

mPmB: La mezcla no contiene ninguna sustancia vPvB (vPvB=muy persistentes y muy bioacumulables (mPmB)).

12.6 Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendación:

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

Los materiales de desecho deben eliminarse teniendo en cuenta la directiva de residuos 2008/98/CE y los reglamentos nacionales y regionales Vaciar los envases por completo (no debe gotear ni caer producto; limpiar las paredes con una espátula). Preferentemente

los envases deben reutilizarse o aprovecharse observando la normativa local/nacional aplicable en cada caso.

(se continua en página 8)

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 25.11.2021

Número de versión 1

Revisión: 25.11.2021

Nombre comercial: ShineTecs

(se continua en página 7)

Catálogo europeo de residuos (recomendado)

07 06 01* Líquidos de limpieza y licores madre acuosos

Embalajes sin limpiar:**Recomendación:**

Los envases o embalajes deben vaciarse de forma óptima, y pueden ser reutilizados tras limpiarlos adecuadamente.

Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.

Catálogo europeo de residuos

(recomendado)

150110*

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**14.1 Número ONU****ADR, IMDG, IATA**

suprimido

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**ADR, IMDG, IATA**

suprimido

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**ADR, IMDG****Clase**

suprimido

14.4 Grupo de embalaje**ADR, IMDG, IATA**

suprimido

14.5 Peligros para el medio ambiente:

No aplicable.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

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

No aplicable.

"Reglamentación Modelo" de la UNECE:

suprimido

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Este producto no está sometido a la notificación de exportación según la ordenanza CE 649/2012.

El producto no está sometido al acuerdo sobre armas químicas (CAQ).

Este producto no está sometido según la ordenanza CE 1382/2014 (Dual Use).

REGULACIONES DEL TRANSPORTE ADR (2021), IMDG (2020), IATA (2021 62. edition)**Directiva 2012/18/UE****Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista**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

(se continua en página 9)

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 25.11.2021

Número de versión 1

Revisión: 25.11.2021

Nombre comercial: ShineTecs

(se continua en página 8)

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

15.2 Evaluación de la seguridad química:

No se exige Una evaluación de la seguridad química para mezclas.

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

SECCIÓN 16: Otra información

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.

Número del artículo: 402-40**Frases relevantes**

H301 Tóxico 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.

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.

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

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

H318: Clasificación de las mezclas basándose en sus componentes: fórmula de adición

H317: Clasificación de las mezclas basándose en sus componentes: fórmula de adición

H412: Clasificación de las mezclas basándose en sus componentes: fórmula de adición

Persona de contacto:

AUWA Chemie GmbH

Argonstraße 7

86153 Augsburg

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

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(se continua en página 10)

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 25.11.2021

Número de versión 1

Revisión: 25.11.2021

Nombre comercial: ShineTecs

(se continua en página 9)

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3

Acute Tox. 2: Toxicidad aguda – Categoría 2

Skin Corr. 1B: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1B

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1

Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2

Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

Skin Sens. 1A: Sensibilización cutánea – Categoría 1A

Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1

Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1

Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3
