

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Visico™ LE4431M

Versión 20.0

Fecha de revisión: 21.12.2022

Fecha anterior: 22.11.2021

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : Visico LE4431M

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

Uso de la sustancia/mezcla : Materia prima de polímero

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor : Borealis AG
Trabrennstrasse 6-8, 1020 Viena, Austria
Teléfono: +43 1 22400 0

E-mail de contacto : sds@borealisgroup.com

1.4 Teléfono de emergencia

+44 (0) 1235 239 670 (NCEC Carechem 24)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 3	H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas, Categoría 2, Sistema inmunitario	H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Toxicidad para la reproducción, Categoría 1B	H360D: Puede dañar al feto.
Sensibilización cutánea, Categoría 1	H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Visico es marca comercial de Borealis group.

Borealis AG | Trabrennstrasse 6-8 | 1020 Vienna | Austria
Telephone +43 1 224 00 0 | Fax +43 1 22 400 333
FN 269858a | CCC Commercial Court of Vienna | Website www.borealisgroup.com



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Visico LE4431M

Versión 20.0

Fecha de revisión: 21.12.2022

Fecha anterior: 22.11.2021

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H360D Puede dañar al feto.
H373 Puede provocar daños en los órganos () tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia : **Prevención:**

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P260 No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara/ los oídos.

Intervención:

P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Dilaurato de dioctilestaño
6,6'-di-terc-butil-4,4'-tiodi-m-cresol

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.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Visico LE4431M

Versión 20.0

Fecha de revisión: 21.12.2022

Fecha anterior: 22.11.2021

El producto arde, pero no está clasificado como inflamable.

El polvillo del producto puede generar un riesgo potencial de explosión.

Durante la reacción por la formación de enlaces cruzados en combinación con una resina base: se libera metanol (Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 3; H331, STOT SE 1; H370).

En contacto con agua o humedad, se liberará metanol tóxico.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Naturaleza química : El producto es un copolímero de polietileno reticulado por silanos.

Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
Dilaurato de dioctilestaño	3648-18-8 222-883-3 050-031-00-9 UK-20-7333232785-4-0000	STOT RE 1; H372 Repr. 1B; H360D	>= 1 - < 10
6,6'-di-terc-butil-4,4'-tiodi-m-cresol	96-69-5 202-525-2 01-2119514452-49	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1; H317	>= 1 - < 2,5

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Si es inhalado : Sacar al aire libre en caso de inhalación accidental de los vapores o productos de descomposición.
Acúdase inmediatamente al médico.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Visico LE4431M

Versión 20.0

Fecha de revisión: 21.12.2022

Fecha anterior: 22.11.2021

- En caso de contacto con la piel : Si el material toca la piel, enfriar con agua y NO DESPEGAR el producto solidificado ,ya que podría causar danos graves. Consulte al médico.
- Eliminar lavando con jabón y mucha agua.
llamar un médico si aparece y persiste una irritación.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar cuidadosamente con abundante agua, también debajo de los párpados.
Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.
- Por ingestión : En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente).
Acúdase inmediatamente al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas : La inhalación de polvo puede producir irritaciones en el sistema respiratorio.
Una prolongada inhalación en altas dosis del producto en descomposición podría ocasionar dolores de cabeza o irritación de las vias respiratorias.
- Los síntomas de envenenamiento (metanol):
Aturdimiento
Vértigo
Náusea
Dolor abdominal
Trastornos respiratorios
- Los síntomas de envenenamiento, exposición prolongada (metanol):
Ceguera

- Riesgos : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Puede dañar al feto.

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

- Tratamiento : Tratar sintomáticamente.
No se requieren instrucciones específicas.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción : Agua nebulizada, polvo seco, espuma y dióxido de carbono.
-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Visico LE4431M

Versión 20.0

Fecha de revisión: 21.12.2022

Fecha anterior: 22.11.2021

apropiados

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : El principal agente tóxico en el humo es el monóxido de carbono.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Utilizar equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Utilícese equipo de protección individual.
Asegúrese una ventilación apropiada.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Se recomienda implementar sistemas y prácticas (como Operation Clean Sweep®) para evitar la liberación accidental de plásticos en el ambiente.

No debe liberarse en el medio ambiente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Aspirar o barrer.
Todo derrame de material debe eliminarse inmediatamente para evitar accidentes por resbalones.
Recicle o deseche el material suelto correctamente.
No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8.
Para su eliminación, tenga en cuenta la sección 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Durante la elaboración y tratamiento térmico del producto, se generan pequeñas cantidades de hidrocarburos volátiles que requieren una adecuada ventilación.
Suministrar ventilación adecuada.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Visico LE4431M

Versión 20.0

Fecha de revisión: 21.12.2022

Fecha anterior: 22.11.2021

Puede ser necesaria la extracción local.
La inhalación de polvo y gases de descomposición debe ser evitada.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : El polvillo del producto puede generar un riesgo potencial de explosión. Todo el equipo debe estar provisto de una toma de tierra. La limpieza doméstica de rutina, debe instituirse para garantizar que los polvos no se acumulan en las superficies.

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

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Guardar bajo llave.

Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : Conservar en un lugar seco.

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Materia prima para aplicaciones de alambre y cable.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
Dilaurato de dioctilestaño	3648-18-8	VLA-ED	0,1 mg/m ³ (Estaño)	ES VLA
Otros datos	Vía dérmica			
		VLA-EC	0,2 mg/m ³ (Estaño)	ES VLA
Otros datos	Vía dérmica			
6,6'-di-terc-butil-4,4'-tiodi-m-cresol	96-69-5	VLA-ED	10 mg/m ³	ES VLA
zinc distearate	557-05-1	VLA-ED	10 mg/m ³	ES VLA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Visico LE4431M

Versión 20.0

Fecha de revisión: 21.12.2022

Fecha anterior: 22.11.2021

Límites de exposición profesional de los productos de descomposición

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
metanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m3	2006/15/EC
Otros datos	Indicativo, Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel			
		VLA-ED	200 ppm 266 mg/m3	ES VLA
Otros datos	Vía dérmica, Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento., Agente químico para el que la UE estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (véase Anexo C. Bibliografía). Los Estados miembros deberán establecer un valor límite en sus respectivas legislaciones, en el plazo indicado en dichas directivas. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.			

Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
6,6'-di-terc-butil-4,4'-tiodi-m-cresol	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	4,2 mg/kg bw/d

Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
6,6'-di-terc-butil-4,4'-tiodi-m-cresol	Agua dulce	0,00016 mg/l
	Agua de mar	0,000016 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	0,0016 mg/l
	Sedimento de agua dulce	6,52 mg/kg
	Sedimento marino	0,652 mg/kg
	Suelo	1,3 mg/kg

8.2 Controles de la exposición

Medidas de ingeniería

Suministrar ventilación adecuada.
Puede ser necesaria la extracción local.

Protección personal

Protección de los ojos : Gafas de seguridad

Utilizar protección ocular conforme a la norma EN 166.

Protección de las manos

Material : goma butílica

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Visico LE4431M

Versión 20.0

Fecha de revisión: 21.12.2022

Fecha anterior: 22.11.2021

Tiempo de penetración : \geq 480 min
Espesor del guante : 0,5 mm

Material : Caucho fluorado
Tiempo de penetración : \geq 480 min
Espesor del guante : 0,4 mm

Observaciones : Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto.
Guantes de protección cumpliendo con la EN 374.

Protección de la piel y del cuerpo : Ropa de protección

Protección respiratoria : En caso de ventilación insuficiente: Equipo de respiración con filtro ABEK-P3 o equipo de respiración autónomo.
Cuando se desarrolle polvo hay que llevar máscara contra el polvo.

Medidas de protección : Debe hacerse uso de equipos de protección personal (EPP) apropiados, de acuerdo con la Regulación (EU) 2016/425.

Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : Se recomienda implementar sistemas y prácticas (como Operation Clean Sweep®) para evitar la liberación accidental de plásticos en el ambiente.
No debe liberarse en el medio ambiente.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : gránulos

Color : color natural

Olor : inodoro

Umbral olfativo : Metanol:
No se confíe en el olor: el nivel olfativo está por encima del límite de exposición.

Punto/intervalo de fusión : 100 - 140 °C

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Visico LE4431M

Versión 20.0

Fecha de revisión: 21.12.2022

Fecha anterior: 22.11.2021

Intervalo de ebullición	:	Se descompone al calentar.
Inflamabilidad	:	El producto no es inflamable.
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	No aplicable
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	No aplicable
Punto de inflamación	:	No aplicable, (sólido)
Temperatura de auto-inflamación	:	> 320 °C
pH	:	No aplicable insoluble
Viscosidad Viscosidad, cinemática	:	sin datos disponibles
Solubilidad(es) Solubilidad en agua	:	insoluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	No aplicable insoluble
Presión de vapor	:	No aplicable (sólido)
Densidad	:	0,9 - 1,0 g/cm ³
Densidad aparente	:	500 - 600 kg/m ³
Tamaño de partícula	:	3 - 10 mm Método: Análisis de imágenes (basado en superficies)

Características de las partículas

9.2 Otros datos

Explosivos	:	No explosivo
Propiedades comburentes	:	La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.
Tasa de evaporación	:	No aplicable

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Visico LE4431M

Versión 20.0

Fecha de revisión: 21.12.2022

Fecha anterior: 22.11.2021

(sólido)

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.2 Estabilidad química

El producto es un termoplástico estable, sin ninguna reacción química.

La reacción de reticulado buscada ocurre en presencia de una resina base y humedad: en condiciones de ambiente normales, en baños sauna o de agua caliente.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : En contacto con agua o humedad, se liberará metanol tóxico.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Exposición a la humedad.
Temperaturas extremas y luz directa del sol.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ninguna conocida.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Bajo condiciones de fuego:

Monóxido de carbono

Durante la elaboración y tratamiento térmico del producto, se generan pequeñas cantidades de hidrocarburos volátiles que requieren una adecuada ventilación.

Durante la reacción por la formación de enlaces cruzados en combinación con una resina base: se libera metanol

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad aguda

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

Corrosión o irritación cutáneas

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

Lesiones o irritación ocular graves

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Visico LE4431M

Versión 20.0

Fecha de revisión: 21.12.2022

Fecha anterior: 22.11.2021

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Sensibilización respiratoria

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

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

Puede dañar al feto.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

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

Toxicidad por aspiración

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

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Otros datos

Producto:

Observaciones : La información dada esta basada sobre los datos de los componentes.

Observaciones : Durante la reacción por la formación de enlaces cruzados en combinación con una resina base: se libera metanol (Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 3; H331, STOT SE 1; H370).
Metanol: Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
Provoca daños en los órganos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Visico LE4431M

Versión 20.0

Fecha de revisión: 21.12.2022

Fecha anterior: 22.11.2021

Observaciones : La inhalación de polvo puede producir irritaciones en el sistema respiratorio.
Una prolongada inhalación en altas dosis del producto en descomposición podría ocasionar dolores de cabeza o irritación de las vías respiratorias.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Componentes:

6,6'-di-terc-butil-4,4'-tiodi-m-cresol:

Toxicidad para los peces : CL50 (carpitas cabezonas (Pimephales promelas)): 0,36 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,16 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto:

Biodegradabilidad : Observaciones: No es fácilmente biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

Producto:

Bioacumulación : Observaciones: No se acumula en organismos.

12.4 Movilidad en el suelo

Producto:

Movilidad : Observaciones: No se espera ser absorbido por el suelo.
Observaciones: El producto es insoluble y flota en el agua.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración : 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..

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Visico LE4431M

Versión 20.0

Fecha de revisión: 21.12.2022

Fecha anterior: 22.11.2021

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

12.7 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria : No debe liberarse en el medio ambiente.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.
Compruebe las regulaciones locales.

Envases contaminados : Eliminar como producto no usado.
Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

No está clasificado como producto peligroso.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No está clasificado como producto peligroso.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No está clasificado como producto peligroso.

14.4 Grupo de embalaje

No está clasificado como producto peligroso.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Visico LE4431M

Versión 20.0

Fecha de revisión: 21.12.2022

Fecha anterior: 22.11.2021

14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Observaciones : Mercancías sin peligro según ADR/RID, ADN, Código-IMDG, ICAO/IATA-DGR

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII) : Dilaurato de dioctilestaño

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

No aplicable

Otras regulaciones:

Producto químico que reúne las condiciones para someterse a la notificación PIC.
(dilaurato de dioctilestaño)

Considere la Directiva 92/85/EEC acerca de la protección de la maternidad o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

Considere la Directiva 94/33/EC acerca de la protección de los jóvenes en el lugar de trabajo o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

15.2 Evaluación de la seguridad química

no

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Visico LE4431M

Versión 20.0

Fecha de revisión: 21.12.2022

Fecha anterior: 22.11.2021

H360D	:	Puede dañar al feto.
H372	:	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	:	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	:	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H331	:	Tóxico en caso de inhalación.
H311	:	Tóxico en contacto con la piel.
H301	:	Tóxico en caso de ingestión.
H370	:	Provoca daños en los órganos.
H225	:	Líquido y vapores muy inflamables.

Texto completo de otras abreviaturas

Aquatic Acute	:	Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático
Aquatic Chronic	:	Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático
Repr.	:	Toxicidad para la reproducción
Skin Sens.	:	Sensibilización cutánea
STOT RE	:	Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas
2006/15/EC	:	Valores límite de exposición profesional indicativos
ES VLA	:	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional
2006/15/EC / TWA	:	Valores límite - ocho horas
ES VLA / VLA-ED	:	Valores límite ambientales - exposición diaria
ES VLA / VLA-EC	:	Valores límite ambientales - exposición de corta duración

Otros datos

Otra información	:	Según la Reglamento (CE) nº 1907/2006, Anexo II, y sus enmiendas. Los cambios desde la última versión serán destacados en la margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
Emisor	:	Borealis, Group Product Stewardship / Sandra Kaufmann
Fuentes de los principales datos utilizados para elaborar la ficha	:	La información de clasificación de los componentes se basa en los datos sobre la materia prima del proveedor.

Clasificación de la mezcla:

Aquatic Chronic 3	H412
STOT RE 2	H373
Repr. 1B	H360D
Skin Sens. 1	H317

Procedimiento de clasificación:

Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Visico LE4431M

Versión 20.0

Fecha de revisión: 21.12.2022

Fecha anterior: 22.11.2021

Descargo de responsabilidad

Por lo que sabemos, la información aquí mencionada es correcta y fiable hasta la fecha de publicación. Sin embargo, no asumimos en absoluto responsabilidad alguna sobre la fidelidad y la totalidad de tal información.

Borealis no ofrece garantías más allá de la descripción aquí mencionada. Nada de esto constituirá garantía alguna de comerciabilidad o capacidad para un propósito determinado.

Será responsabilidad del cliente inspeccionar y comprobar los productos para su satisfacción así como si éstos son adecuados para el propósito particular del cliente. El cliente será responsable del uso, tratamiento y manejo adecuado, seguro y legal de los productos.

No se aceptará responsabilidad alguna en relación al uso de los productos de Borealis junto con otros materiales. La información aquí contenida va únicamente en relación con nuestros productos en los casos en que éstos no se utilicen con otros materiales.