



Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

BriteGuard Surface SEALER X

Fecha de revisión: 30.01.2020

Código del producto: BO5825000

Página 1 de 11

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

1.1. Identificador del producto

BriteGuard Surface SEALER X

Otros nombres comerciales

BO 5820500, 500 ml

BO 5825000, 5 l

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

Recubrimientos de base disolvente

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

| | | |
|---------------------------|-----------------|-----------------------------|
| Compañía: | BOHLE AG | |
| Calle: | Dieselstr. 10 | |
| Población: | D-42781 Haan | |
| Teléfono: | +49 2129 5568-0 | Fax: +49 2129 5568-282 |
| Correo elect.: | info@bohle.de | |
| Persona de contacto: | Klaus Nehren | Teléfono: +49 2129 5568-276 |
| Correo elect.: | MSDS@bohle.de | |
| Página web: | www.bohle.com | |
| Departamento responsable: | Chemie | |

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Categorías del peligro:

Líquidos inflamables: Líq. infl. 2

Peligro por aspiración: Tox. asp. 1

Corrosión o irritación cutáneas: Irrit. cut. 2

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Irrit. oc. 2

Toxicidad para la reproducción: Repr. 2

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): STOT única 3

Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático crónico 2

Indicaciones de peligro:

Líquido y vapores muy inflamables.

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Provoca irritación cutánea.

Provoca irritación ocular grave.

Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad.

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

octametilciclotetrasiloxano

n-hexano

Palabra de advertencia: Peligro

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

BriteGuard Surface SEALER X

Fecha de revisión: 30.01.2020

Código del producto: BO5825000

Página 2 de 11

Pictogramas:**Indicaciones de peligro**

| | |
|-------|--|
| H225 | Líquido y vapores muy inflamables. |
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H361f | Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad. |
| H336 | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| H304 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

Consejos de prudencia

| | |
|----------------|---|
| P210 | Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. |
| P235 | Mantener en lugar fresco. |
| 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. |
| P337+P313 | Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. |

Etiquetado de los envases cuyo contenido no excede de 125 ml**Palabra de advertencia:** Peligro**Pictogramas:****Indicaciones de peligro**

H361f-H336-H304

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.2. Mezclas****Características químicas**

Recubrimientos de base disolvente

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

BriteGuard Surface SEALER X

Fecha de revisión: 30.01.2020

Código del producto: BO5825000

Página 3 de 11

Componentes peligrosos

| N.º CAS | Nombre químico | | | Cantidad |
|------------|---|--------------|------------------|----------|
| | N.º CE | N.º índice | N.º REACH | |
| | Clasificación SGA | | | |
| 67-63-0 | propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol | | | >50 % |
| | 200-661-7 | 603-117-00-0 | 01-2119457558-25 | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 | | | |
| 64742-49-0 | Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane | | | <20 % |
| | 921-024-6 | | 01-2119475514-35 | |
| | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 | | | |
| 556-67-2 | octametilclotetrasiloxano | | | <25 % |
| | 209-136-7 | 014-018-00-1 | | |
| | Flam. Liq. 3, Repr. 2, Aquatic Chronic 4; H226 H361f H413 | | | |
| 110-54-3 | n-hexano | | | <0,5 % |
| | 203-777-6 | 601-037-00-0 | | |
| | Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H373 H304 H411 | | | |

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios
4.1. Descripción de los primeros auxilios
Indicaciones generales

Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.

En caso de inhalación

Salir al aire libre. Consultar a un médico después de una exposición importante. Si la víctima está inconsciente pero con respiración: Colocar al paciente tendido en posición horizontal, taparlo y mantenerle el calor. Llame inmediatamente al médico.

En caso de contacto con la piel

Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante. Si continua la irritación de piel, llamar al médico.

En caso de contacto con los ojos

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. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

En caso de ingestión

Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. NO provocar el vómito. La persona afectada debe beber sulfato de sodio como laxante (1 cucharada en un vaso de agua) con abundante carbon activado.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay información disponible.

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

No hay información disponible.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios
5.1. Medios de extinción
Medios de extinción adecuados

agua pulverizada, espuma resistente a los alcoholes, producto químico en polvo, dióxido de carbono (CO2)

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

BriteGuard Surface SEALER X

Fecha de revisión: 30.01.2020

Código del producto: BO5825000

Página 4 de 11

Medios de extinción no apropiados

chorro de agua de gran volumen

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables.

El fuego puede provocar emanaciones de: Monóxido de carbono, Dióxido de carbono)

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Procedimiento standard para fuegos químicos.

Información adicional

El agua pulverizado puede ser utilizado para enfriar los contenedores cerrados.

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Utilícese equipo de protección personal. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento.

Asegúrese una ventilación apropiada.

Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.

Evitar contacto con piel y ojos. No respirar los vapores.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

Por peligro de explosión evitar que entren los vapores en el sótano, canalización y hoyos.

Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Asegurar una ventilación adecuada. Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Coleccionar en recipientes adecuados y cerrado y llevar a la depolución.

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: ver sección 7

Protección individual: ver sección 8

Eliminación: ver sección 13

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos.

Prever la succión del aire del recinto a altura del suelo.

Evitar la formación de aerosol. No respirar los vapores/aerosoles.

Evitar el contacto con la piel y los ojos.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Evítase la acumulación de cargas electroestáticas. Los vapores son más pesados que el aire y pueden expandirse a lo largo del suelo. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. No fumar.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control**

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

BriteGuard Surface SEALER X

Fecha de revisión: 30.01.2020

Código del producto: BO5825000

Página 5 de 11

Valores límite de exposición profesional

| N.º CAS | Agente químico | ppm | mg/m ³ | fib/cc | Categoría |
|----------|-----------------------------------|-----|-------------------|--------|-----------|
| 67-63-0 | Alcohol isopropílico; Isopropanol | 200 | 500 | | VLA-ED |
| | | 400 | 1000 | | VLA-EC |
| 110-54-3 | Hexano: n-Hexano | 20 | 72 | | VLA-ED |

Valores límite biológicos de exposición profesional

| N.º CAS | Agente químico | Indicador biológico | Valor límite | Material de prueba | Momento de muestreo |
|----------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------|--------------------|----------------------------|
| 67-63-0 | Isopropanol; Alcohol isopropílico | Acetona | 40 mg/l | orina | Final de la semana laboral |
| 110-54-3 | n-Hexano | 2,5-Hexanodiona (sin hidrólisis) | 0,2 mg/l | orina | Final de la semana laboral |

Valores DNEL/DMEL

| N.º CAS | Agente químico | Vía de exposición | Efecto | Valor |
|------------|---|-------------------|-----------|------------------------|
| 67-63-0 | propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol | | | |
| | Consumidor DNEL, largo plazo | oral | sistémico | 26 mg/kg pc/día |
| | Consumidor DNEL, largo plazo | dérmica | sistémico | 319 mg/kg pc/día |
| | Trabajador DNEL, largo plazo | dérmica | sistémico | 888 mg/kg pc/día |
| | Consumidor DNEL, largo plazo | por inhalación | sistémico | 89 mg/m ³ |
| | Trabajador DNEL, largo plazo | por inhalación | sistémico | 500 mg/m ³ |
| 64742-49-0 | Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane | | | |
| | Trabajador DNEL, largo plazo | dérmica | sistémico | 773 mg/kg pc/día |
| | Trabajador DNEL, largo plazo | por inhalación | sistémico | 2035 mg/m ³ |
| | Consumidor DNEL, largo plazo | dérmica | sistémico | 699 mg/kg pc/día |
| | Consumidor DNEL, largo plazo | por inhalación | sistémico | 608 mg/m ³ |
| | Consumidor DNEL, largo plazo | oral | sistémico | 699 mg/kg pc/día |

Valores PNEC

| N.º CAS | Agente químico | Valor |
|---------|---|------------|
| 67-63-0 | propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol | |
| | Agua dulce | 140,9 mg/l |
| | Agua dulce (emisiones intermitentes) | 140,9 mg/l |
| | Agua marina | 140,9 mg/l |
| | Sedimento de agua dulce | 552 mg/kg |
| | Sedimento marino | 552 mg/kg |
| | Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales | 2251 mg/l |
| | Tierra | 28 mg/kg |

8.2. Controles de la exposición
Controles técnicos apropiados

Referente a la pequeña cantidad de sustancias que se usan, no es de esperar que se alcancen los límites de

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

BriteGuard Surface SEALER X

Fecha de revisión: 30.01.2020

Código del producto: BO5825000

Página 6 de 11

exposición. No obstante, el usuario tiene la obligación de verificar esto y seguir los límites de exposición en el lugar de trabajo.

Medidas de higiene

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Proveer de ventilación adecuada. Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. No comer ni beber durante su utilización. No fumar. Lávese las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

Protección de los ojos/la cara

gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166

Protección de las manos

Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE 89/689/CEE y de la norma EN 374 derivado de ello.

Material del guante: Caucho de butilo $\geq 0,5\text{mm}$, NBR (Goma de nitrilo) $\geq 0,35\text{mm}$

Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso) ≥ 480 min.

Protección cutánea

indumentaria impermeable

Protección respiratoria

No usar el producto en caso de ventilación insuficiente o usar una mascarilla protectora con filtro de gas correspondiente (tipo A1 según EN 14387).

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

| | |
|----------------|------------|
| Estado físico: | líquido |
| Color: | claro |
| Olor: | alcohólico |

| | |
|---------------|-------------------------|
| | Método de ensayo |
| pH (a 20 °C): | 3 |

Cambio de estado

| | |
|--|----------|
| Punto de fusión: | -89,5 °C |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | 82 °C |
| Punto de inflamación: | 12 °C |

Propiedades explosivas

Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas/inflamables.

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Límite inferior de explosividad: | 2 % vol. |
| Límite superior de explosividad: | 12 % vol. |
| Temperatura de inflamación: | 425 °C |

Temperatura de ignición espontánea

no inflamable por sí mismo

| | |
|-----------------------------------|------------------------|
| Presión de vapor: (a 20 °C) | 48 hPa |
| Densidad (a 20 °C): | 0,79 g/cm ³ |
| Solubilidad en agua: (a 20 °C) | soluble |
| Viscosidad dinámica: (a 20 °C) | 2,4 mPa·s |
| Contenido en disolvente: | 83% |

9.2. Otros datos

| | |
|-------------------|----|
| Contenido sólido: | 5% |
|-------------------|----|

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

BriteGuard Surface SEALER X

Fecha de revisión: 30.01.2020

Código del producto: BO5825000

Página 7 de 11

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad
10.1. Reactividad

Nada en condiciones normales de proceso.

10.2. Estabilidad química

No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.

Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

10.5. Materiales incompatibles

ácidos fuertes y agentes oxidantes

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No conocidos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica
11.1. Información sobre los efectos toxicológicos
Toxicidad aguda

| N.º CAS | Nombre químico | | | | | |
|------------|---|---------------|-----------|----------|--------|--------|
| | Vía de exposición | Dosis | | Especies | Fuente | Método |
| 67-63-0 | propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol | | | | | |
| | oral | DL50 mg/kg | 4570 | Rata | | |
| | cutánea | DL50 mg/kg | 13400 | Conejo | | |
| | inhalación (4 h) vapor | CL50 | 30 mg/l | Rata | | |
| 64742-49-0 | Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane | | | | | |
| | oral | DL50 mg/kg | >5840 | Rata | | |
| | cutánea | DL50 mg/kg | >2920 | Rata | | |
| | inhalación (4 h) vapor | CL50 | 25,2 mg/l | Rata | | |

Experiencias de la práctica
Observaciones diversas

El contacto repetido o prolongado con el preparado puede causar desprendimiento de la grasa natural de la piel, resultando en dermatitis no alérgica por contacto y absorción por la piel. La inhalación de concentraciones altas de vapor pueden originar síntomas como dolor de cabeza, vértigo o desvanecimiento, cansancio, náuseas y vómitos.

SECCIÓN 12. Información ecológica
12.1. Toxicidad

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

BriteGuard Surface SEALER X

Fecha de revisión: 30.01.2020

Código del producto: BO5825000

Página 8 de 11

| N.º CAS | Nombre químico | | | | | |
|------------|---|---------------|-----------|----------|---------------------------------------|--------------------|
| | Toxicidad acuática | Dosis | [h] [d] | Especies | Fuente | Método |
| 67-63-0 | propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | CL50 mg/l | 9640 | 96 h | Pez pimephales promelas | |
| | Toxicidad aguda para las algas | CE50r mg/l | >2000 | 72 h | Desmodesmus subspicatus | |
| 64742-49-0 | Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | CL50 | 11,4 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris) | OCDE 203 |
| | Toxicidad aguda para las algas | CE50r mg/l | 30-100 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OCDE 201 |
| | Toxicidad aguda para los crustáceos | EC50 | 3 mg/l | 48 h | Daphnia | OCDE 202 |
| | Toxicidad para los peces | NOEC mg/l | 2,04 | 28 d | Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris) | |
| | Toxicidad para las algas | NOEC | 3 mg/l | 3 d | Pseudokirchneriella subcapitata | OCDE 201 |
| | Toxicidad para los crustáceos | NOEC | 1 mg/l | 21 d | Daphnia magna (pulga acuática grande) | OCDE 211 |
| 110-54-3 | n-hexano | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | CL50 | 2,5 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | Geiger et al. 1990 |

12.2. Persistencia y degradabilidad

Fácilmente biodegradable, de acuerdo con el ensayo OECD apropiado.

| N.º CAS | Nombre químico | | | | |
|------------|---|-------|----|--------|--|
| | Método | Valor | d | Fuente | |
| | Evaluación | | | | |
| 64742-49-0 | Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane | | | | |
| | OECD 301F | 98% | 28 | | |
| | Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE). | | | | |

12.3. Potencial de bioacumulación

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

| N.º CAS | Nombre químico | Log Pow |
|----------|--|---------|
| 67-63-0 | propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol | -0,16 |
| 110-54-3 | n-hexano | 3,9 |

12.4. Movilidad en el suelo

El producto se evapora fácilmente.

Indicaciones adicionales

Clase de peligro de agua (WGK) 3: muy contaminante para el agua
No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación

De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

BriteGuard Surface SEALER X

Fecha de revisión: 30.01.2020

Código del producto: BO5825000

Página 9 de 11

Código de identificación de residuo-Desechos de residuos / producto no utilizado

140603 RESIDUOS DE DISOLVENTES, REFRIGERANTES Y PROPELENTES ORGÁNICOS (EXCEPTO LOS DE LOS CAPÍTULOS 07 Y 08); Residuos de disolventes, refrigerantes y propelentes de espuma y aerosoles orgánicos; Otros disolventes y mezclas de disolventes; residuo peligroso

Código de identificación de residuo-Residuos

140603 RESIDUOS DE DISOLVENTES, REFRIGERANTES Y PROPELENTES ORGÁNICOS (EXCEPTO LOS DE LOS CAPÍTULOS 07 Y 08); Residuos de disolventes, refrigerantes y propelentes de espuma y aerosoles orgánicos; Otros disolventes y mezclas de disolventes; residuo peligroso

Código de identificación de residuo-Envases contaminados


150102 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAJOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA; Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal); Envases de plástico

Eliminación de envases contaminados


Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

| | |
|--|---|
| 14.1. Número ONU: | UN 1219 |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | ISOPROPANOL (ALCOHOL ISOPROPÍLICO) |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: | 3 |
| 14.4. Grupo de embalaje: | II |
| Etiquetas: | 3 |
| |  |
| Código de clasificación: | F1 |
| Disposiciones especiales: | 601 |
| Cantidad limitada (LQ): | 1 L |
| Cantidad liberada: | E2 |
| Categoría de transporte: | 2 |
| N.º de peligro: | 33 |
| Clave de limitación de túnel: | D/E |

Transporte fluvial (ADN)

| | |
|--|---|
| 14.1. Número ONU: | UN 1219 |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | ISOPROPANOL (ALCOHOL ISOPROPÍLICO) |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: | 3 |
| 14.4. Grupo de embalaje: | II |
| Etiquetas: | 3 |
| |  |
| Código de clasificación: | F1 |
| Disposiciones especiales: | 601 |
| Cantidad limitada (LQ): | 1 L |
| Cantidad liberada: | E2 |

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

BriteGuard Surface SEALER X

Fecha de revisión: 30.01.2020


Código del producto: BO5825000

Página 10 de 11

Transporte marítimo (IMDG)

| | |
|--|---|
| 14.1. Número ONU: | UN 1219 |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL) |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: | 3 |
| 14.4. Grupo de embalaje: | II |
| Etiquetas: | 3 |
| |  |
| Disposiciones especiales: | - |
| Cantidad limitada (LQ): | 1 L |
| Cantidad liberada: | E2 |
| EmS: | F-E, S-D |

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|--|---|
| 14.1. Número ONU: | UN 1219 |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | Isopropanol |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: | 3 |
| 14.4. Grupo de embalaje: | II |
| Etiquetas: | 3 |
| |  |
| Disposiciones especiales: | A180 |
| Cantidad limitada (LQ) Passenger: | 1 L |
| Passenger LQ: | Y341 |
| Cantidad liberada: | E2 |
| IATA Instrucción de embalaje - Passenger: | 353 |
| IATA Cantidad máxima - Passenger: | 5 L |
| IATA Instrucción de embalaje - Cargo: | 364 |
| IATA Cantidad máxima - Cargo: | 60 L |

14.5. Peligros para el medio ambiente

| | |
|-----------------------------------|----|
| PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: | no |
|-----------------------------------|----|

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ningunos/ninguno

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

insignificante

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Información reglamentaria de la UE

Autorización (REACH, anexo XIV):

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

BriteGuard Surface SEALER X

Fecha de revisión: 30.01.2020

Código del producto: BO5825000

Página 11 de 11

Sustancias altamente preocupantes, SVHC (REACH, artículo 59):
octametilclotetrasiloxano

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 29: Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Entrada 70: octametilclotetrasiloxano

Datos según la Directiva 2004/42/CE 83 % (656 g/l)
(COV):

Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de operarios:

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).

Clasificación como contaminante acuático (D):

3 - Sumamente peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia.

SECCIÓN 16. Otra información**Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****[CLP]**

| Clasificación | Procedimiento de clasificación |
|-------------------------|--------------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225 | A base de los datos de prueba |
| Asp. Tox. 1; H304 | Método de cálculo |
| Skin Irrit. 2; H315 | Método de cálculo |
| Eye Irrit. 2; H319 | Método de cálculo |
| Repr. 2; H361f | Método de cálculo |
| STOT SE 3; H336 | Método de cálculo |
| Aquatic Chronic 2; H411 | |

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

| | |
|-------|--|
| H225 | Líquido y vapores muy inflamables. |
| H226 | Líquidos y vapores inflamables. |
| H304 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H336 | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| H361f | Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad. |
| H373 | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| H411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| H413 | Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

Indicaciones adicionales

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica. El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)