

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



Scanningspray Aesub transparent

Número de la versión: GHS 3.1
Reemplaza la versión de: 2023-01-13 (GHS 2)

Revisión: 2023-06-02

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

1.1 Identificador de producto

Nombre comercial **Scanningspray Aesub transparent**
Número de registro (REACH) no pertinente (mezcla)
Identificador único de la fórmula (UFI) 1AMH-00H4-T008-3SRD

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

Usos pertinentes identificados recubrimiento

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Scanningspray Vertriebs GmbH
Johann-Strauß-Str. 13
45657 Recklinghausen
Alemania

e-mail: info@aesub.com
Sitio web: www.aesub.com

e-mail (persona competente) liese@aesub.com (Max Liese)

1.4 Teléfono de emergencia

Servicios de información para casos de emergencia Este número está disponible exclusivamente en el siguiente horario de oficina: Lu-Vi de 08:00 a 17:00 horas

| Centro toxicológico | | | | | |
|---------------------|--------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----|---------------------------|
| País | Nombre | Código postal/ciudad | Teléfono | Fax | Horario de apertura |
| España | 24 Hour Emergency Contact Phone Number (WISAG) - Spain | | 900-868538 | | lun. - vie. 00:00 - 00:00 |

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP)

| Sección | Clase de peligro | Categoría | Clase y categoría de peligro | Indicación de peligro |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------|-----------------------|
| 2.3 | aerosoles | 1 | Aerosol 1 | H222,H229 |
| 3.8D | toxicidad específica en determinados órganos - exposición única (efectos narcóticos, somnolencia) | 3 | STOT SE 3 | H336 |

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.

2.2 Elementos de la etiqueta

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



Scanningspray Aesub transparent

Número de la versión: GHS 3.1
Reemplaza la versión de: 2023-01-13 (GHS 2)

Revisión: 2023-06-02

Etiquetado según el Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP)

- Palabra de advertencia peligro

- Pictogramas

GHS02, GHS07



- Indicaciones de peligro

H222 Aerosol extremadamente inflamable.
H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

- 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.
P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en las instalaciones industriales de combustión.

- Información suplementaria sobre los peligros

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Etiquetado adicional según la Directiva 75/324/CEE sobre los generadores de aerosoles

Extremadamente inflamable. Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. No perforar ni quemar, incluso después de su uso. Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

- Componentes peligrosos para el etiquetado Ciclopentano

2.3 Otros peligros

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Resultados de la valoración PBT y mPmB

No contiene una sustancia PBT/mPmB a una concentración de $\geq 0,1\%$.

Propiedades de alteración endocrina

No contiene un alterador endocrino (EDC) en una concentración de $\geq 0,1\%$.

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



Scanningspray Aesub transparent

Número de la versión: GHS 3.1
Reemplaza la versión de: 2023-01-13 (GHS 2)

Revisión: 2023-06-02





SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No pertinente (mezcla)

3.2 Mezclas

Descripción de la mezcla

| Componentes peligrosos según SGA | | | | |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre de la sustancia | Identificador | %M | Clasificación según SGA | Pictogramas |
| butane | No CAS 106-97-8 No CE 203-448-7 No de Registro REACH 01-2119474691-32-xxxx | 50 - < 75 | Flam. Gas 1A / H220 Press. Gas L / H280 |  |
| propane | No CAS 74-98-6 No CE 200-827-9 No de Registro REACH 01-2119486944-21-xxxx | 10 - < 25 | Flam. Gas 1A / H220 Press. Gas L / H280 |  |
| Ciclopentano | No CAS 287-92-3 No CE 206-016-6 No de índice 601-030-00-2 No de Registro REACH 01-2119463053-47 | 5 - < 10 | Flam. Liq. 2 / H225 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 3 / H412 EUH066 |  |
| Cyclododecane | No CAS 294-62-2 No CE 206-033-9 No de Registro REACH 01-2119490407-33-xxxx | 1 - < 5 | Aquatic Chronic 4 / H413 | |
| isobutano | No CAS 75-28-5 No CE 200-857-2 No de índice 601-004-00-0 No de Registro REACH 01-2119485395-27-xxxx | 1 - < 5 | Flam. Gas 1A / H220 Press. Gas L / H280 Aquatic Chronic 3 / H412 |  |

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



Scanningspray Aesub transparent

Número de la versión: GHS 3.1
Reemplaza la versión de: 2023-01-13 (GHS 2)

Revisión: 2023-06-02

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Notas generales

No dejar a la persona afectada desatendida. Retirar a la víctima de la zona de peligro. Mantener a la persona afectada caliente, tranquila y cubierta. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico. En caso de inconsciencia procurar una postura de seguridad de decúbito lateral y no administrar nada vía oral.

En caso de inhalación

En caso de respiración irregular o de paro respiratorio, buscar asistencia médica inmediatamente y disponerse a tomar medidas de primeros auxilios. Proporcionar aire fresco.

En caso de contacto con la piel

Lavar con abundante agua y jabón. Quitar las prendas contaminadas. Descongelar las partes heladas con agua tibia. No frotar la zona afectada.

En caso de contacto con los ojos

Mantener separados los párpados y enjuagar con abundante agua limpia y fresca por lo menos durante 10 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

En caso de ingestión

Enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). NO provocar el vómito.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos narcóticos.

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

ninguno

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Agua pulverizada, Polvo BC

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos

Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO₂)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Medidas coordinadas de lucha contra incendios en el entorno. No permitir que el agua de extinción alcance el desagüe. Recoger el agua de extinción separadamente. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



Scanningspray Aesub transparent

Número de la versión: GHS 3.1
Reemplaza la versión de: 2023-01-13 (GHS 2)

Revisión: 2023-06-02

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Seguir los procedimientos de emergencia, como la necesidad de evacuar la zona de peligro o de consultar a un experto. Llevar a las personas afectadas a un lugar seguro.

Para el personal de emergencia

Llevar aparatos respiratorios en caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles/gases. Los equipos de protección individual deberán utilizarse cuando los riesgos no se puedan evitar o no puedan limitarse suficientemente por medios técnicos de protección colectiva o mediante medidas, métodos o procedimientos de organización del trabajo.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. Retener y eliminar el agua de lavado contaminada.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Consejos sobre la manera de contener un vertido

Cierre de desagües

Indicaciones adecuadas sobre la manera de limpiar un vertido

Utilización del equipo necesario para la contención/limpieza

Herramientas y equipos que no produzcan chispas, Bandejas desmontables para derrames, Equipo de protección individual

Otras indicaciones relativas a los vertidos y las fugas

Colocar en recipientes apropiados para su eliminación. Ventilar la zona afectada.

6.4 Referencia a otras secciones

Productos de combustión peligrosos: véase sección 5. Equipo de protección personal: véase sección 8. Materiales incompatibles: véase sección 10. Consideraciones relativas a la eliminación: véase sección 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones

- Medidas de prevención de incendios, así como las destinadas a impedir la formación de partículas en suspensión y polvo

Utilización de ventilación local y general. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Lavarse las manos después de cada utilización. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo. Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer. No guarde juntos alimentos y productos químicos. No utilice para guardar productos químicos envases destinados normalmente a guardar alimentos. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Gestionar los riesgos asociados

- Atmósferas explosivas

Utilización de ventilación local y general. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. Proteger de la luz del sol.

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



Scanningspray Aesub transparent

Número de la versión: GHS 3.1
Reemplaza la versión de: 2023-01-13 (GHS 2)

Revisión: 2023-06-02

- Condiciones corrosivas

Proteger de la humedad.

- Peligros de inflamabilidad

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. Proteger de la luz del sol.

Controlar los efectos

No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

Proteger contra la exposición externa, como

Calor

- Compatibilidades de embalaje

Solamente pueden usarse envases que han sido aprobados (p.ej. según ADR).

- Clase del almacenamiento (LGK) - TRGS 510

LGK 2 B (aerosol dispensers and lighters)

7.3 Usos específicos finales

Recubrimiento

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

| Valores límites de exposición profesional (límites de exposición en el lugar de trabajo) | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|---------------|--------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------|--------|
| País | Nombre del agente | No CAS | Identificador | VLA-ED [ppm] | VLA-ED [mg/m ³] | VLA-EC [ppm] | VLA-EC [mg/m ³] | VLA-VM [ppm] | VLA-VM [mg/m ³] | Anotación | Fuente |
| ES | butano | 106-97-8 | VLA | 1.000 | | | | | | | INSHT |
| ES | ciclopentano | 287-92-3 | VLA | 600 | 1.745 | | | | | | INSHT |
| ES | propano | 74-98-6 | VLA | 1.000 | | | | | | | INSHT |

Anotación

- VLA-EC valor límite ambiental-exposición de corta duración (nivel de exposición de corta duración): valor límite a partir del cual no debe producirse ninguna exposición y que hace referencia a un periodo de 15 minutos (salvo que se disponga lo contrario)
- VLA-ED valor límite ambiental-exposición diaria (límite de exposición de larga duración): tiempo medido o calculado en relación con un período de referencia de una media ponderada en el tiempo de ocho horas (salvo que se disponga lo contrario)
- VLA-VM valor máximo a partir del cual no debe producirse ninguna exposición (ceiling value)

| DNEL pertinentes de los componentes de la mezcla | | | | | | |
|--------------------------------------------------|----------|-----------|-------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------|
| Nombre de la sustancia | No CAS | Parámetro | Niveles umbrales | Objetivo de protección, vía de exposición | Utilizado en | Tiempo de exposición |
| Ciclopentano | 287-92-3 | DNEL | 3.000 mg/m ³ | humana, por inhalación | trabajador (industria) | crónico - efectos sistémicos |
| Ciclopentano | 287-92-3 | DNEL | 432 mg/kg pc/día | humana, cutánea | trabajador (industria) | crónico - efectos sistémicos |
| Ciclopentano | 287-92-3 | DNEL | 643 mg/m ³ | humana, por inhalación | consumidores (domicilios particulares) | crónico - efectos sistémicos |

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



Scanningspray Aesub transparent

Número de la versión: GHS 3.1
Reemplaza la versión de: 2023-01-13 (GHS 2)

Revisión: 2023-06-02

| DNEL pertinentes de los componentes de la mezcla | | | | | | |
|--------------------------------------------------|----------|-----------|------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------|
| Nombre de la sustancia | No CAS | Parámetro | Niveles umbrales | Objetivo de protección, vía de exposición | Utilizado en | Tiempo de exposición |
| Ciclopentano | 287-92-3 | DNEL | 214 mg/kg pc/día | humana, cutánea | consumidores (domicilios particulares) | crónico - efectos sistémicos |
| Ciclopentano | 287-92-3 | DNEL | 214 mg/kg pc/día | humana, oral | consumidores (domicilios particulares) | crónico - efectos sistémicos |

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Ventilación general.

Medidas de protección individual (equipo de protección personal)

Los equipos de protección individual deberán utilizarse cuando los riesgos no se puedan evitar o no puedan limitarse suficientemente por medios técnicos de protección colectiva o mediante medidas, métodos o procedimientos de organización del trabajo.

Protección de los ojos/la cara

Úsese protección para los ojos/la cara.

Protección de la piel

- Protección de las manos

Caucho de butilo; Espesor: 0,7 mm; Tiempo de perforación: 240 min. Para usos especiales se recomienda verificar con el proveedor de los guantes de protección, sobre la resistencia de éstos contra los productos químicos arriba mencionados. Revisar la hermeticidad/impermeabilidad antes de su uso. No llevar guantes en áreas donde haya máquinas o herramientas rotatorias.

- Otras medidas de protección

Hacer períodos de recuperación para la regeneración de la piel. Están recomendados los protectores de piel preventivos (cremas de protección/pomadas). Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

Protección respiratoria

[En caso de ventilación insuficiente,] llevar equipo de protección respiratoria. Tipo: AX (filtros para gases y filtros combinados contra compuestos orgánicos de bajo punto de ebullición, código de color: marrón).

Controles de exposición medioambiental

Generalmente la eliminación de residuos por el sistema de alcantarillado no está autorizado.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Estado físico | (aerosol vaporizado) |
| Color | no determinado |
| Olor | característico |
| Punto de fusión/punto de congelación | no determinado |
| Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | no determinado |
| Inflamabilidad | aerosol inflamable conforme a los criterios del SGA |
| Límite superior e inferior de explosividad | 1,1 % vol - 15 % vol |

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



Scanningspray Aesub transparent

Número de la versión: GHS 3.1
Reemplaza la versión de: 2023-01-13 (GHS 2)

Revisión: 2023-06-02

| | |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Punto de inflamación | -88,6 °C a 1.013 hPa valor calculado, en referencia a los componentes de la mezcla |
| Temperatura de auto-inflamación | 287 °C (temperatura de autoinflamación (líquidos y gases)) |
| Temperatura de descomposición | no relevantes |
| pH (valor) | no es aplicable |
| Viscosidad cinemática | no relevantes |
| Solubilidad(es) | no determinado |
| Coefficiente de reparto | |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico) | esta información no está disponible |
| Presión de vapor | no determinado |
| Densidad y/o densidad relativa | |
| Densidad | no determinado |
| Densidad de vapor | las informaciones sobre esta propiedad no están disponibles |
| Características de las partículas | no relevantes (aerosol) |
| Temperatura de descomposición | no determinado |
| 9.2 Otros datos | un 94,97 % en masa de los contenidos son inflamables |
| Información relativa a las clases de peligro físico | |
| Aerosoles | |
| - Compuestos (inflamable) | 94,97 % |
| Otras características de seguridad | no hay información adicional |

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Concerniente a la incompatibilidad: véase más abajo "Condiciones que deben evitarse" y "Materiales incompatibles". La mezcla contiene sustancia(s) reactiva(s). Riesgo de ignición.

10.2 Estabilidad química

Véase más abajo "Condiciones que deben evitarse".

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No tiene reacciones peligrosas conocidas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. Conservar alejado del calor.

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



Scanningspray Aesub transparent

Número de la versión: GHS 3.1
Reemplaza la versión de: 2023-01-13 (GHS 2)

Revisión: 2023-06-02

Indicaciones para prevenir incendio o explosión

Proteger de la luz del sol.

10.5 Materiales incompatibles

Comburentes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos que se puedan anticipar razonablemente como resultado del uso, el almacenamiento, el vertido y el calentamiento. Productos de combustión peligrosos: véase sección 5.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

No se dispone de datos de ensayo sobre la propia mezcla.

Procedimientos de clasificación

La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

Clasificación conforme al SGA (1272/2008/CE, CLP)

Toxicidad aguda

No se clasificará como toxicidad aguda.

SGA de las Naciones Unidas, anexo 4: Puede ser nocivo en caso de ingestión o inhalación.

Corrosión o irritación cutánea

No se clasificará como corrosivo/irritante para la piel.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

No se clasificará como causante de lesiones oculares graves o como irritante ocular.

Sensibilización respiratoria o cutánea

No se clasificará como sensibilizante respiratoria o sensibilizante cutánea.

Mutagenicidad en células germinales

No se clasificará como mutágeno en células germinales.

Carcinogenicidad

No se clasificará como carcinógeno.

Toxicidad para la reproducción

No se clasificará como tóxico para la reproducción.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida

No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición repetida).

Peligro por aspiración

No se clasifica como peligroso en caso de aspiración.

Otros datos

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



Scanningspray Aesub transparent

Número de la versión: GHS 3.1
Reemplaza la versión de: 2023-01-13 (GHS 2)

Revisión: 2023-06-02

11.2 Información relativa a otros peligros

No hay información adicional.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

No se clasificará como peligroso para el medio ambiente acuático.

| Toxicidad acuática (aguda) de los componentes de la mezcla | | | | | |
|------------------------------------------------------------|----------|-----------|------------|-------------------------|----------------------|
| Nombre de la sustancia | No CAS | Parámetro | Valor | Especie | Tiempo de exposición |
| butane | 106-97-8 | LC50 | 27,98 mg/l | pez | 96 h |
| butane | 106-97-8 | EC50 | 7,71 mg/l | alga | 96 h |
| propane | 74-98-6 | LC50 | 27,98 mg/l | pez | 96 h |
| propane | 74-98-6 | EC50 | 7,71 mg/l | alga | 96 h |
| Ciclopentano | 287-92-3 | LL50 | 29,3 mg/l | pez | 96 h |
| Ciclopentano | 287-92-3 | EL50 | 51,15 mg/l | invertebrados acuáticos | 48 h |
| isobutano | 75-28-5 | LC50 | 49,9 mg/l | pez | 96 h |
| isobutano | 75-28-5 | EC50 | 19,37 mg/l | alga | 96 h |

12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos.

12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.

| Potencial de bioacumulación de los componentes de la mezcla | | | | |
|-------------------------------------------------------------|----------|------|---------------------------|----------|
| Nombre de la sustancia | No CAS | FBC | Log KOW | DBO5/DQO |
| butane | 106-97-8 | | 1,09 (pH valor: 7, 20 °C) | |
| propane | 74-98-6 | | 1,09 (pH valor: 7, 20 °C) | |
| Ciclopentano | 287-92-3 | 70,8 | 3 (pH valor: 7, 25 °C) | |
| Cyclododecane | 294-62-2 | | 7,6 (25 °C) | |
| isobutano | 75-28-5 | | 1,09 (pH valor: 7, 20 °C) | |

12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

La evaluación de esta sustancia determina que no es PBT ni mPmB. No contiene una sustancia PBT/mPmB a una concentración de $\geq 0,1\%$.

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



Scanningspray Aesub transparent

Número de la versión: GHS 3.1
Reemplaza la versión de: 2023-01-13 (GHS 2)

Revisión: 2023-06-02

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No contiene un alterador endocrino (EDC) en una concentración de $\geq 0,1\%$.

12.7 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Generalmente la eliminación de residuos por el sistema de alcantarillado no está autorizado.

Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales

No tirar los residuos por el desagüe. Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Tratamiento de residuos de recipientes/embalajes

Es un residuo peligroso; solamente pueden usarse envases que han sido aprobado (p.ej. conforme a ADR). Envases completamente vacíos pueden ser reciclados. Manipular los envases contaminados de la misma forma que la sustancia.

Observaciones

Por favor considerar las disposiciones nacionales o regionales pertinentes. Los residuos se deben clasificar en las categorías aceptadas por los centros locales o nacionales de tratamiento de residuos.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

| | |
|-------------|---------|
| ADR/RID | UN 1950 |
| Código-IMDG | UN 1950 |
| OACI-IT | UN 1950 |

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

| | |
|-------------|---------------------|
| ADR/RID | AEROSOLLES |
| Código-IMDG | AEROSOLS |
| OACI-IT | Aerosols, flammable |

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

| | |
|-------------|---------|
| ADR/RID | 2 (2.1) |
| Código-IMDG | 2.1 |
| OACI-IT | 2.1 |

14.4 Grupo de embalaje

no asignado

14.5 Peligros para el medio ambiente

no peligroso para el medio ambiente conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Las disposiciones concernientes a las mercancías peligrosas (ADR) se deben cumplir dentro de las instalaciones.

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

El transporte a granel de la mercancía no está previsto.

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



Scanningspray Aesub transparent

Número de la versión: GHS 3.1
Reemplaza la versión de: 2023-01-13 (GHS 2)

Revisión: 2023-06-02

Información para cada uno de los Reglamentos tipo de las Naciones Unidas

Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR) - Información adicional

Código de clasificación 5F
Etiqueta(s) de peligro 2.1



Disposiciones especiales (DE) 190, 327, 344, 625
Cantidades exceptuadas (CE) E0
Cantidades limitadas (LQ) 1 L
Categoría de transporte (CT) 2
Código de restricciones en túneles (CRT) D

Reglamento referente al transporte internacional por ferrocarril de mercancías peligrosas (RID) - Información adicional

Código de clasificación 5F
Etiqueta(s) de peligro 2.1



Disposiciones especiales (DE) 190, 327, 344, 625
Cantidades exceptuadas (CE) E0
Cantidades limitadas (LQ) 1 L
Categoría de transporte (CT) 2
Número de identificación de peligro 23

Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG) - Información adicional

Contaminante marino -
Etiqueta(s) de peligro 2.1



Disposiciones especiales (DE) 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Cantidades exceptuadas (CE) E0
Cantidades limitadas (LQ) 1 L
EmS F-D, S-U

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



Scanningspray Aesub transparent

Número de la versión: GHS 3.1
Reemplaza la versión de: 2023-01-13 (GHS 2)

Revisión: 2023-06-02

Categoría de estiba (stowage category) -
Organización de Aviación Civil Internacional (OACI-IATA/DGR) - Información adicional
Etiqueta(s) de peligro 2.1



Disposiciones especiales (DE) A145, A167
Cantidades exceptuadas (CE) E0
Cantidades limitadas (LQ) 30 kg

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Disposiciones pertinentes de la Unión Europea (UE)

Lista de sustancias sujetas a autorización (REACH, Anexo XIV) / SVHC - lista de candidatos

ninguno de los componentes está incluido en la lista

Directiva 75/324/CEE sobre los generadores de aerosoles

Clasificación del gas/aerosol extremadamente inflamable
Etiquetado Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. No perforar ni quemar, incluso después de su uso. Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

Reglamento 648/2004/CE sobre detergentes

Igual o superior al 30 % hidrocarburos alifáticos.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de las sustancias en esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información

Indicación de modificaciones (ficha de datos de seguridad revisada)

| Sección | Inscripción anterior (texto/valor) | Inscripción actual (texto/valor) | Relevante para la seguridad |
|---------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 2.3 | | Resultados de la valoración PBT y mPmB: No contiene una sustancia PBT/mPmB a una concentración de $\geq 0,1\%$. | sí |
| 2.3 | | Propiedades de alteración endocrina: No contiene un alterador endocrino (EDC) en una concentración de $\geq 0,1\%$. | sí |

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



Scanningspray Aesub transparent

Número de la versión: GHS 3.1
Reemplaza la versión de: 2023-01-13 (GHS 2)

Revisión: 2023-06-02

Abreviaturas y los acrónimos

| Abrev. | Descripciones de las abreviaturas utilizadas |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera) |
| Aquatic Chronic | Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro crónico |
| Asp. Tox. | Peligro por aspiración |
| CAS | Chemical Abstracts Service (número identificador único carente de significado químico) |
| CLP | Reglamento (CE) no 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado (Classification, Labelling and Packaging) de sustancias y mezclas |
| Código-IMDG | Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas |
| DBO | Demanda Bioquímica de Oxígeno |
| DGR | Dangerous Goods Regulations (reglamento para el transporte de mercancías peligrosas, véase IATA/DGR) |
| DNEL | Derived No-Effect Level (nivel sin efecto derivado) |
| DQO | Demanda Química de Oxígeno |
| EC50 | Effective Concentration 50 % (porcentaje de concentración efectivo). La CE50 corresponde a la concentración de una sustancia sometida a prueba que provoca un porcentaje 50 de cambios en la respuesta (por ejemplo, en el crecimiento) durante un intervalo de tiempo determinado |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (catálogo europeo de sustancias químicas comercializadas) |
| EL50 | Effective Loading 50 %: la EL50 corresponde a la tasa de carga requerida para producir una respuesta en 50 % de los organismos de ensayo |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (lista europea de sustancias químicas notificadas) |
| EmS | Emergency Schedule (programa de emergencias) |
| FBC | Factor de bioconcentración |
| Flam. Gas | Gas inflamable |
| Flam. Liq. | Líquido inflamable |
| IATA | Asociación Internacional de Transporte Aéreo |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire) |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code (código marítimo internacional de mercancías peligrosas) |
| INSHT | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos, INSHT |
| LC50 | Lethal Concentration 50 % (concentración letal 50%): la CL50 corresponde a la concentración de una sustancia sometida a prueba que provoca un porcentaje 50 de mortalidad durante un intervalo de tiempo determinado |
| LGK | Lagerklasse (clase de almacenamiento según TRGS 510, Alemania) |
| LL50 | Lethal Loading 50 %: la LL50x corresponde a la tasa de carga que provoca un porcentaje 50 de mortalidad |
| log KOW | n-Octanol/agua |
| mPmB | Muy persistente y muy bioacumulable |
| NLP | No-Longer Polymer (ex-polímero) |

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



Scanningspray Aesub transparent

Número de la versión: GHS 3.1
Reemplaza la versión de: 2023-01-13 (GHS 2)

Revisión: 2023-06-02

| Abrev. | Descripciones de las abreviaturas utilizadas |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| No CE | El inventario de la CE (EINECS, ELINCS y lista NLP) es la fuente para el número CE como identificador de sustancias de la UE (Unión Europea) |
| No de índice | El número de clasificación es el código de identificación que se da a la sustancia en la parte 3 del el anexo VI del Reglamento (CE) no 1272/2008 |
| OACI | Organisation de l'Aviation Civile International |
| OACI-IT | Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (instrucciones técnicas para el transporte sin riesgos de mercancías peligrosas por vía aérea) |
| PBT | Persistente, Bioacumulable y Tóxico |
| ppm | Partes por millón |
| Press. Gas | Gas a presión |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos) |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglamento referente al transporte internacional por ferrocarril de mercancías peligrosas) |
| SGA | "Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de sustancias químicas" elaborado por Naciones Unidas |
| STOT SE | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) |
| SVHC | Substance of Very High Concern (sustancia extremadamente preocupante) |
| TRGS | Technische Regeln für Gefahrstoffe (reglas técnicas para sustancias peligrosas, Alemania) |
| VLA | Valor límite ambiental |
| VLA-EC | Valor límite ambiental-exposición de corta duración |
| VLA-ED | Valor límite ambiental-exposición diaria |
| VLA-VM | Valor máximo |

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos

Reglamento (CE) no 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado (Classification, Labelling and Packaging) de sustancias y mezclas. Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), modificado por 2020/878/UE.

Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR). Reglamento referente al transporte internacional por ferrocarril de mercancías peligrosas (RID). Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire).

Procedimientos de clasificación

Propiedades físicas y químicas: La clasificación está basada en la mezcla sometida a ensayo.

Peligros para la salud humana, Peligros para el medio ambiente: La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

Frases pertinentes (código y texto completo como se expone en la sección 2 y 3)

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



Scanningspray Aesub transparent

Número de la versión: GHS 3.1
Reemplaza la versión de: 2023-01-13 (GHS 2)

Revisión: 2023-06-02

| Código | Texto |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------|
| H220 | Gas extremadamente inflamable. |
| H222 | Aerosol extremadamente inflamable. |
| H225 | Líquido y vapores muy inflamables. |
| H229 | Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. |
| H280 | Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento. |
| H304 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H336 | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| H412 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| H413 | Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

Cláusula de exención de responsabilidad

Esta información se basa en los conocimientos de que disponemos hasta el momento. Esta FDS se refiere exclusivamente a este producto.