



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
DETERGENTE BOXES

Página: 1

Fecha de recopilación: 23/01/2014

Nº revisión: 1

Sección 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre de producto: DETERGENTE BOXES

Sinónimos: DETERGENTE AUTO-SERVIÇO

Código de producto: 523000 - K7009 - 51057169 - Z00S81104 - 000W87300 - ESAU0317 - ACC1649V10

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

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

Nombre de empresa: Autobrillante S.L.

C/R.O.A 16

Poligono Prado Concejil

28890 Loeches

Madrid

Spain

Tel: 91 886 2010

Fax: 91 886 2014

Email: autobrillante@autobrillante.com

1.4. Teléfono de emergencia

Tel (en caso de emergencia): 91 562 04 20 (INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA)

(solo horario de oficina)

Manufacturer: AUTOGLYM

Works Road

Letchworth

Herts

SG6 1LU

UK

Tel: +44 (0) 1462 677766

Fax: +44 (0) 1462 677712

Email: sds@autoglym.co.uk

Sección 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CLP): Skin Corr. 1C: H314

Efectos adversos: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DETERGENTE BOXES

Página: 2

2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de etiqueta:

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

Pictogramas de peligro: GHS05: Corrosión



Palabras de advertencia: Peligro

Consejos de prudencia: P260: No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P301+330+331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

P303+361+353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.

P305+351+338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico.

2.3. Otros peligros

PBT: Este producto no está identificada como una sustancia PBT/vPvB.

Sección 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Ingredientes peligrosos:

ALKYL AMIDO BETAINE

| EINECS | CAS | PBT / WEL | Clasificación (CLP) | Por ciento |
|-----------|------------|-----------|---------------------|------------|
| 263-058-8 | 61789-40-0 | - | - | 1-10% |

HIDROXIDO DE POTASIO

| | | | | |
|-----------|-----------|---|---|-------|
| 215-181-3 | 1310-58-3 | - | Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314 | 1-10% |
|-----------|-----------|---|---|-------|

Sección 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Contacto con la piel: Quitarse todas las prendas y calzado contaminados inmediatamente, a menos que se hayan pegado a la piel. Empapar la piel afectada con agua corriente durante 10 minutos, o más si la sustancia permanece todavía sobre la piel. Llevar al hospital si existen quemaduras o síntomas de intoxicación.

Contacto con los ojos: Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos. Llevar al hospital para que lo examine un especialista.

Ingestión: Enjuáguese la boca con agua. No inducir el vómito. Suministrar 1 vaso de agua para beber cada 10

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DETERGENTE BOXES

Página: 3

minutos. Si está inconsciente, comprobar la respiración y aplicar respiración artificial si es necesario. Si está inconsciente y la respiración es correcta, colocar en la posición de recuperación. Llevar al hospital lo antes posible.

Inhalación: Retirar al afectado de la exposición, garantizando la propia seguridad mientras se realiza. Si está inconsciente y la respiración es correcta, colocar en la posición de recuperación. Si está consciente, hacer que el afectado se siente o se tumbe. Si respira con dificultad, hacer que el afectado se siente y proporcionarle oxígeno si hay disponible. Llevar al hospital lo antes posible.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Contacto con la piel: Pueden producirse ampollas. Se producirá ulceración progresiva si el tratamiento no es inmediato.

Contacto con los ojos: Pueden producirse quemaduras en la córnea. Puede producir daños permanentes.

Ingestión: Pueden aparecer quemaduras corrosivas en torno a los labios. Puede vomitarse sangre. Puede producirse una hemorragia por la nariz o por la boca.

Inhalación: Puede producirse insuficiencia respiratoria con una sensación de quemazón en la garganta. La exposición puede producir tos o jadeo.

Efectos retardados/inmediatos: Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.

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

Tratamiento inmediato/especial: Las instalaciones deberían contar con un equipo de baño ocular.

Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción: Medios de extinción apropiados para la zona del incendio. Utilizar pulverización de agua para enfriar los contenedores.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros de exposición: Corrosivo. Durante la combustión emite vapores tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Recomendaciones para el personal: Llevar un aparato respirador autónomo. Llevar prendas protectoras para evitar el contacto con la piel y los ojos.

Sección 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales: Notificar inmediatamente a la policía y a los bomberos. Si está en el exterior, mantener a los curiosos en contra del viento y alejados del lugar de peligro. Señalizar el área contaminada con señales y evitar el acceso de personal no autorizado. No intentar adoptar ninguna medida sin las prendas protectoras apropiadas - véase la sección 8 de FDS. Girar los contenedores con fugas con la parte que tiene pérdidas hacia arriba para evitar la salida del líquido.

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DETERGENTE BOXES

Página: 4

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones medioambiental: No verter en los desagües ni ríos. Controlar el vertido utilizando una contención.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza: La limpieza debe realizarla exclusivamente personal cualificado familiarizado con la sustancia específica. Absorber con tierra o arena seca. Transferir a un contenedor de salvamento etiquetado, con cierre, para su eliminación mediante un método apropiado.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones: Consultar la sección 8 de FDS.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Requisitos de manipulación: Evitar el contacto directo con la sustancia. Asegurarse de que existe ventilación mecánica del área. No manipular en un espacio reducido. Evitar la formación o propagación de neblinas en el aire.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones almacenamiento: Guardar en un área fresca, bien ventilada. Mantener el contenedor herméticamente cerrado.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos finales: Sin datos disponibles.

Sección 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de la exposición: Sin datos disponibles.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Sin datos disponibles.

8.2. Controles de la exposición

Medidas de ingeniería: Asegurarse de que existe una ventilación suficiente del área.

Protección respiratoria: En caso de emergencia, debe estar disponible un aparato respirador autónomo.

Protección manual: Guantes impermeables.

Protección ocular: Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro. Asegurarse de que haya a mano un lavaojos.

Protección de la piel: Prendas protectoras impermeables.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado: Líquido

Color: Verde

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DETERGENTE BOXES

Página: 5

Tasa de evaporación: Sin datos disponibles.

Comburente: Sin datos disponibles.

Solubilidad en agua: Altamente soluble

Viscosidad: Sin datos disponibles.

Punto de ebullición/gama °C: >35

Punto de fusión/gama °C: Sin datos disponibles.

% límites de inflam: inferior: No procede.

superior: No procede.

Punto de inflamación °C: No procede.

Coef. part. n-octanol/agua: Sin datos disponibles.

Autoinflamabilidad °C: No procede.

Presión de vapor: Sin datos disponibles.

Densidad relativa: 1

pH: 13

VOC g/l: Sin datos disponibles.

9.2. Información adicional

Información adicional: Sin datos disponibles.

Sección 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad: Estable bajo las condiciones de almacenamiento o de transporte recomendadas.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad química: Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas: No se producirán reacciones peligrosas en condiciones de almacenamiento o transporte normales. Puede producirse descomposición si se expone a las condiciones o materiales enumerados a continuación.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones a evitar: Calor.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales a evitar: Agentes oxidantes fuertes. Acidos fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Prod. de descomp. peligrosos: Durante la combustión emite vapores tóxicos.

Sección 11: Información toxicological

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DETERGENTE BOXES

Página: 6

Ingredientes peligrosos:

ALKYL AMIDO BETAINE

| | | | | |
|-----|-----|------|------|-------|
| ORL | RAT | LD50 | 5000 | mg/kg |
| SKN | RAT | LD50 | 2000 | mg/kg |

HIDROXIDO DE POTASIO

| | | | | |
|-----|-----|------|-----|-------|
| ORL | RAT | LD50 | 273 | mg/kg |
|-----|-----|------|-----|-------|

Peligros relevantes del producto:

| Peligro | Ruta | Base |
|-------------------------------------|------|----------------------|
| Corrosión o irritación cutáneas | DRM | Peligroso: calculado |
| Lesiones o irritación ocular graves | OPT | Peligroso: calculado |

Síntomas / rutas de exposición

Contacto con la piel: Pueden producirse ampollas. Se producirá ulceración progresiva si el tratamiento no es inmediato.

Contacto con los ojos: Pueden producirse quemaduras en la córnea. Puede producir daños permanentes.

Ingestión: Pueden aparecer quemaduras corrosivas en torno a los labios. Puede vomitarse sangre. Puede producirse una hemorragia por la nariz o por la boca.

Inhalación: Puede producirse insuficiencia respiratoria con una sensación de quemazón en la garganta. La exposición puede producir tos o jadeo.

Efectos retardados/inmediatos: Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.

Sección 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ingredientes peligrosos:

ALKYL AMIDO BETAINE

| | | | |
|---|----------|-----|------|
| - | 48H EC50 | 6.4 | mg/l |
|---|----------|-----|------|

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad: Biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación: No hay potencial de bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad: Se absorbe rápidamente en el suelo.

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DETERGENTE BOXES

Página: 7

12.5. Resultados de la valoración PBT y vPvB

PBT: Esta sustancia no está identificada como una sustancia PBT/vPvB.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos nocivos: Ecotoxicidad negligible.

Sección 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Operaciones de eliminación: Transferir a un contenedor apropiado y disponer para la recogida por parte de una empresa de eliminación especializada.

Nota: Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de regulaciones regionales o nacionales relacionadas con la eliminación.

Sección 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

Número ONU: UN1814

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial transporte: HIDROXIDO POTASICO EN SOLUCION

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase de transporte: 8

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje: III

14.5. Peligros para el medio ambiente

Ambientalmente peligroso: No

Contaminante marino: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Precauciones particulares: No hay precauciones especiales.

Código del túnel: E

Cat. de transporte: 3

Sección 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas

15.2. Evaluación de la seguridad química

Sección 16: Otra información

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DETERGENTE BOXES

Página: 8

Otra información

Información adicional: Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento no. 2015/830.

* se refiere al texto de la Ficha de datos de seguridad que ha cambiado desde la última revisión.

Frasas de sección 2 y 3: H302: Nocivo en caso de ingestión.

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

Renuncia legal: La información anterior se considera que es correcta, pero no supone que lo incluya todo y debe utilizarse sólo como una guía. Esta empresa no puede hacerse responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior.