

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) y su Reglamento modificativo (UE) 2015/830

Issuing Date 29-may.-2018

Fecha de revisión 29-may.-2018

Versión 3

Sección 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

| | |
|-----------------------------|--|
| Forma del producto | Mezcla |
| Nombre Del Producto | P&G PROFESSIONAL MR PROPER C1 CONCENTRADO PH NEUTRO SUELOS Y SUPERFICIES |
| Identificación del producto | 91787464_A_PGP_CLP_EUR |
| Sinónimos | PA00218041 |
| Producto comercial | Producto comercial |

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

| | |
|-----------------------------|---|
| Recommended use | Restringido a usos profesionales |
| Principal grupo de usuarios | SU 22 - Usos profesionales |
| Categoría de uso | PC35 - Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes) |
| Usos desaconsejados | No hay información disponible |

Categoría del producto Limpizador biocida para uso profesional

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

| | |
|---|--|
| Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad | Procter & Gamble España, S.A. Avda de Bruselas nº 24, 28108, Alcobendas (Madrid) |
| Dirección de correo electrónico | 91.722.22.12 info.sp@pgprof.com pgsds.im@pg.com |

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). Teléfono: +34 91 562 04 20 Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

Sección 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

| | |
|--|----------------------|
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | Categoría 2 - (H319) |
| Toxicidad acuática crónica | Categoría 3 - (H412) |

Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

Efectos adversos sobre la salud humana y síntomas de los mismos

No hay información disponible

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]



Palabras de advertencia

ATENCIÓN

Indicaciones de peligro

H319 - Provoca irritación ocular grave
 H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos

Consejos de prudencia

P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta
 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
 P501 - Eliminar el contenido o el recipiente en un sistema apropiado de tratamiento de residuos
 P260 - No respirar los vapores

EUH208 - Contiene Limonene, Citronellol Puede provocar una reacción alérgica.

2.3 Otros peligros

Otros peligros que no contribuyen a la clasificación Sin presencia de componentes PBT y mPmB.

Sección 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

No es aplicable.

3.2 Mezclas

| Chemical name | CAS No. | No. CE | Nº de Registro REACH | % en peso | Clasificación (Reg. 1272/2008) | Factor M (crónica) | Factor M (aguda) |
|--------------------------------------|------------|-----------|----------------------|-----------|---|--------------------|------------------|
| C9-11 Pareth-8 | 68439-46-3 | Polymer | | 10 - 20 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Dam. 1(H318) | 1 | 1 |
| C12-14 Pareth-n | 68439-50-9 | Polymer | | 1 - 5 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412) | 1 | 1 |
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 68411-30-3 | 270-115-0 | 01-2119489428-22 | 1 - 5 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412) | 1 | 1 |
| Hexan-1-ol, ethoxylated (>1 | 31726-34-8 | 500-077-5 | | 1 - 5 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319) | 1 | 1 |
| Limonene | 5989-27-5 | 227-813-5 | 01-2119529223-47 | <1 | Flam. Liq. 3(H226) Asp. Tox. 1(H304) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410) | 1 | 1 |
| Butyloctanol | 3913-02-8 | 223-470-0 | | <1 | Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411) | 1 | 1 |
| Citronellol | 106-22-9 | 203-375-0 | 01-2119453995-23 | <1 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) | 1 | 1 |

Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

Sección 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Consejo general

La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica: Teléfono (24 horas) 91 562 04 20.

Inhalación

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.

| | |
|------------------------------|---|
| Contacto con la piel | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. Suspender el uso del producto. |
| Contacto con los ojos | 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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. |
| Ingestión | SI SE INGIERE: Enjuagar la boca. NO inducir el vómito. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. |

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

| | |
|--|---|
| Síntomas/daños tras inhalación | Tos. Estornudos. |
| Síntomas/daños tras contacto con la piel | Enrojecimiento. Hinchazón. Sequedad. Picazón. |
| Síntomas/daños tras contacto con los ojos | Dolor. Enrojecimiento. Hinchazón. |
| Síntomas/daños tras ingestión | Irritación de la mucosa oral o gastrointestinal. Náuseas. Vómitos. Secreción excesiva. Diarrea. |

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

Véase el apartado 4.1.

Sección 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados Polvo seco. Espuma resistente al alcohol. Dióxido de carbono (CO₂).

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad No es aplicable.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

| | |
|---|--|
| Peligro de incendio | Sin peligro de incendio. No combustible. |
| Peligros de combustión/explosión | El producto no es explosivo. |
| Reactividad | No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales. |

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios No se requieren instrucciones específicas de lucha contra incendios.

Equipo de protección y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

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 Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

Recomendaciones para el personal de emergencia Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Impedir contaminación del suelo y del agua. Impedir contaminación del suelo y del agua.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

| | |
|------------------------------|---|
| Métodos de contención | Recoger con una pala la sustancia absorbida y depositarla en recipientes con cierre. |
| Métodos de limpieza | Pequeñas cantidades de vertido líquido: recogerlo con un material absorbente no combustible y depositarlo en un recipiente para su eliminación. Vertidos importantes: contener la sustancia liberada y bombearla en recipientes adecuados. Este material y su |

Otros datos recipiente deben eliminarse de manera segura y conforme a la legislación local.
 No es aplicable.

6.4 Referencia a otras secciones

Otros datos Consultar las Secciones 8 y 13.

Sección 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro No comer, beber ni fumar durante su utilización. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Evítese el contacto con los ojos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento Almacenar en envase original. Véase el apartado 10.

Productos incompatibles Véase el apartado 10.

Materiales incompatibles Véase el apartado 10.

Prohibiciones de almacenamiento conjunto No es aplicable.

Requisitos de los locales o depósitos de almacenamiento Almacenar en un lugar fresco. Almacenar en un lugar seco.

7.3 Usos específicos finales

Consultar la sección 1.2.

Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral nacionales No hay información disponible

| Chemical name | CAS No. | España | Unión Europea |
|---------------|-----------|---|---------------|
| Limonene | 5989-27-5 | S* TWA: 30 ppm TWA: 168 mg/m ³ | |

Nivel sin efecto derivado (DNEL)

Consumidores

| Chemical name | CAS No. | Consumidor - por inhalación, a corto plazo - local | Consumidor - cutánea, a corto plazo - local | Consumidor - oral, a corto plazo - sistémica |
|---------------|-----------|--|---|--|
| Limonene | 5989-27-5 | | 0.111 mg/cm ² | |
| Citronellol | 106-22-9 | 10 mg/m ³ | 2.950 mg/cm ² | |

| Chemical name | CAS No. | Consumidor - oral, a largo plazo - sistémica | Consumidor - por inhalación, a largo plazo - local y sistémica | Consumidor - cutánea, a largo plazo - local y sistémica |
|--------------------------------------|------------|--|--|---|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 68411-30-3 | 0.425 mg/kg bw/d | 1.5 mg/m ³ | |
| Limonene | 5989-27-5 | 4.76 mg/kg bw/d | | |
| Butyloctanol | 3913-02-8 | 21 mg/kg bw/day | | |
| Citronellol | 106-22-9 | 13.8 mg/kg bw/d | 10 mg/m ³ | |

| Chemical name | CAS No. | Consumidor - por inhalación, a largo plazo - sistémica | Consumidor - cutánea, a largo plazo - sistémica |
|--------------------------------------|------------|--|---|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 68411-30-3 | 1.5 mg/m ³ | 42.5 mg/kg bw/d |
| Limonene | 5989-27-5 | 8.33 mg/m ³ | |

| | | | |
|--------------|-----------|------------------------|------------------|
| Butyloctanol | 3913-02-8 | 73 mg/m ³ | 21 mg/kg bw/day |
| Citronellol | 106-22-9 | 47.8 mg/m ³ | 196.4 mg/kg bw/d |

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

| Chemical name | CAS No. | Agua dulce | Agua marina | Emisión intermitente |
|--------------------------------------|------------|--------------|---------------|----------------------|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 68411-30-3 | 0.268 mg/L | 0.027 mg/L | 0.017 mg/L |
| Limonene | 5989-27-5 | 0.0054 mg/L | 0.00054 mg/L | |
| Butyloctanol | 3913-02-8 | 0.00014 mg/L | 0.000014 mg/L | 0.014 mg/L |
| Citronellol | 106-22-9 | 0.0024 mg/L | 0.00024 mg/L | 0.024 mg/L |

| Chemical name | CAS No. | Sedimentos de agua dulce | Sedimento marino | Planta de tratamiento de aguas residuales |
|--------------------------------------|------------|--------------------------|---------------------------|---|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 68411-30-3 | 8.1 mg/kg sediment dw | 6.8 mg/kg sediment dw | 3.43 mg/L |
| Limonene | 5989-27-5 | 1.32 mg/kg sediment dw | 0.13 mg/kg sediment dw | 1.8 mg/L |
| Butyloctanol | 3913-02-8 | | | 10 mg/L |
| Citronellol | 106-22-9 | 0.0256 mg/kg sediment dw | 0.00256 mg/kg sediment dw | 580 mg/L |

| Chemical name | CAS No. | Terrestre | aire | Oral |
|--------------------------------------|------------|-----------------------|------|------|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 68411-30-3 | 35 mg/kg soil dw | | |
| Limonene | 5989-27-5 | 0.262 mg/kg soil dw | | |
| Citronellol | 106-22-9 | 0.00371 mg/kg soil dw | | |

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados Equipos de protección personal

No hay información disponible
 Únicamente se requiere equipo de protección personal en caso de uso profesional o para envases grandes (no para envases domésticos). Para uso de consumo, seguir la recomendación indicada en la etiqueta del producto.

Protección de las manos

No es aplicable.

Protección de los ojos

Úsese protección para los ojos/la cara.

Protección de la piel y el cuerpo

No es aplicable.

Protección respiratoria

No es aplicable.

Peligros térmicos

No es aplicable.

Controles de exposición medioambiental

Evítese que el producto sin diluir pueda entrar en contacto con aguas superficiales.

Sección 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| Propiedad | Valor / Unidad | Método de ensayo / Notas |
|---|-----------------------------------|---|
| Aspecto | Líquido | |
| Estado físico | Líquido | |
| Color | Coloreado | |
| Olor | agradable (perfume) | |
| Umbral olfativo | No hay datos disponibles | Olor percibido en condiciones típicas de uso |
| pH | 7.5 | |
| Melting point / freezing point | No hay datos disponibles | No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto |
| Punto de ebullición / intervalo de ebullición | 90 - 100 °C | |
| Punto de inflamación | No hay riesgo hasta la ebullición | |
| Tasa de evaporación relativa (butilacetato=1) | No hay datos disponibles | No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto |

| | | |
|--|--------------------------|--|
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No es aplicable | No aplicable. Esta propiedad no es relevante para formas líquidas del producto |
| Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad | No hay datos disponibles | No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto |
| Presión de vapor | No hay datos disponibles | No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto |
| Densidad relativa | 1-1.2 | |
| Solubilidad | Soluble en agua | |
| Coefficiente de reparto (n-octanol/agua) | No está disponible | No es aplicable. Esta propiedad no es relevante para mezclas |
| Temperatura de autoignición | No hay datos disponibles | No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto |
| Temperatura de descomposición | No hay datos disponibles | No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto |
| Viscosidad | 90-110 cP | |
| Propiedades explosivas | No hay datos disponibles | No es aplicable. Este producto no está clasificado como explosivo ya que no contiene ninguna sustancia que tenga propiedades explosivas, CLP (Art 14 (2)). |
| Propiedades comburentes | No hay datos disponibles | No aplicable. Este producto no está clasificado como oxidante porque no contiene ninguna sustancia con propiedades oxidantes según CLP (art. 14 (2)) |

9.2 Otros datos

Otros datos No hay información disponible.

Sección 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Para más información, ver la sección 10.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Ninguna en condiciones normales de uso.

10.5 Materiales incompatibles

No es aplicable.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Ninguna en condiciones normales de uso.

Sección 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Mezcla

Toxicidad aguda

Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Corrosión o irritación cutáneas

Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización cutánea

Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

| | |
|--|---|
| Sensibilización respiratoria | Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Mutagenicidad en células germinales | Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Carcinogenicidad | Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Toxicidad para la reproducción | Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| STOT - exposición única | Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| STOT - exposición repetida | Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Peligro por aspiración | Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |

Sustancias en la mezcla

| Chemical name | CAS No. | DL50 oral | DL50 cutánea | CL50 por inhalación |
|--------------------------------------|------------|--|--|---------------------|
| C9-11 Pareth-8 | 68439-46-3 | >300-2000 mg/kg bw | - | - |
| C12-14 Pareth-n | 68439-50-9 | >300-2000 mg/kg bw (Rat) | > 5000 mg/kg bw | - |
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 68411-30-3 | 1080 mg/kg bw (OECD 401) | > 2000 mg/kg bw (OECD 402) | - |
| Butyloctanol | 3913-02-8 | 26533 mg/kg bw (OECD 401; acute toxic class method; rat) | > 1680 mg/kg bw (Read across data on 2-Hexyldecan-1-ol; guideline: HAZARDOUS SUBSTANCES, Part 191, Section 11, FDA, Washington 1965; rabbit) | - |
| Citronellol | 106-22-9 | 3450 mg/kg bodyweight (rat) | 2650 mg/kg bodyweight (rabbit) | - |

Sección 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Efectos de ecotoxicidad No se conocen efectos adversos en el funcionamiento de las plantas de tratamiento de agua en condiciones normales de uso recomendadas. El producto no se considera nocivo para organismos acuáticos ni se considera que provoque efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.

Toxicidad aguda

| Chemical name | CAS No. | Peces | Algae/aquatic plants | Crustacea | Toxicity to microorganisms |
|--------------------------------------|------------|--|--|---|--|
| C12-14 Pareth-n | 68439-50-9 | >1-10 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; flow-through test) | >1-10 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus (green algae); static test) | > 1 - 10 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; static test) | - |
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 68411-30-3 | 1.67 mg/L (US EPA 850.1075; Lepomis macrochirus; 96 h) | 127.9 mg/L (88/302/EWG; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 2.9 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) | - |
| Limonene | 5989-27-5 | 0.72 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h) | 150 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 0.36 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) | 209 mg/L (OECD 209; 3 h) |
| Butyloctanol | 3913-02-8 | 0.48 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; semi-static; freshwater; based on active ingredient) | 0.66 mg/L (Similar to OECD 201 and EU Method C.3; Desmodesmus subspicatus; static; freshwater; based on growth rate) | 0.14 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; static; freshwater) | EC50: > 1000 mg/L (Read across data on 2-octyldecan-1-ol; OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; static; freshwater; based on growth inhibition) |

| | | | | | |
|-------------|----------|---|--|---|--|
| Citronellol | 106-22-9 | 14.66 mg/L (DIN 38 412, part L15; Leuciscus idus; 96 h) | 2.4 mg/L (Scenedesmus subspicatus; 72 h) | 17.48 mg/L (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h) | > 10000 mg/L (DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida; 0.5 h) |
|-------------|----------|---|--|---|--|

Toxicidad crónica

| Chemical name | CAS No. | Toxicidad para los peces | Toxicidad para las algas | Toxicidad con dafnias y otros invertebrados acuáticos | Toxicidad en microorganismos |
|--------------------------------------|------------|---------------------------------------|---|--|--|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 68411-30-3 | 0.23 mg/L (Oncorhynchus mykiss; 72 d) | 2.4 mg/L (88/302/EWG; Desmodesmus subspicatus; 3 d) | 0.5 mg/L (Ceriodaphnia sp.; 7 d) | |
| Limonene | 5989-27-5 | | 50 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d) | | 18 mg/L (OECD 209; 0.125 d) |
| Butyloctanol | 3913-02-8 | | 0.085 mg/L (Similar to OECD 201 and EU Method C.3; Desmodesmus subspicatus; static; freshwater; based on cell number) | 0.014 mg/L (Read across data on 1-dodecanol; OECD 211; Daphnia magna; semi-static; freshwater) | |
| Citronellol | 106-22-9 | | 1.1 mg/L (Scenedesmus subspicatus; 3 d) | | 580 mg/L (DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida; 0.02083 d) |

12.2 Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad

| Chemical name | CAS No. | Persistencia y degradabilidad | Prueba de biodegradabilidad fácil (OCDE 301) |
|--------------------------------------|------------|---|---|
| C12-14 Pareth-n | 68439-50-9 | La sustancia es biodegradable. No es probable que persista. | > 70 % (OECD 301 A (new version); 28 d; aerobic) and > 60 % (OECD 301 B; 28 d; aerobic) |
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 68411-30-3 | Biodegradable. | 85% CO ₂ ; OECD 301 B |
| Limonene | 5989-27-5 | Biodegradable. | 80% O ₂ ; OECD 301 D |
| Butyloctanol | 3913-02-8 | | 63 % (Read across data on alcohol mixture 1:1 of 2-Octyl-1-dodecanol and 2-Hexyl-1-tetradecanol; OECD 301 F; aerobic; activated sludge, domestic, non-adapted; O ₂ consumption; failing to meet 10-day window) |
| Citronellol | 106-22-9 | Biodegradable. | 80% O ₂ ; OECD 301 F |

12.3 Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

| Chemical name | CAS No. | Potencial de bioacumulación | Coefficiente de reparto octanol / agua |
|--------------------------------------|------------|---|--|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 68411-30-3 | No es de esperar que se bioacumule debido a su bajo valor de log Kow (log Kow < 4). | 1.4 |
| Limonene | 5989-27-5 | No es de esperar que se bioacumule debido a su bajo valor de log Kow (log Kow < 4). | 4.38 |
| Butyloctanol | 3913-02-8 | | 5.5 |
| Citronellol | 106-22-9 | No es de esperar que se bioacumule debido a su bajo valor de log Kow (log Kow < 4). | 3.4 |

12.4 Movilidad en el suelo

Movilidad

No hay información disponible.

| Chemical name | CAS No. | log Koc |
|---------------|-----------|---|
| Limonene | 5989-27-5 | 6324 (QSAR KOCWIN v2.00) |
| Butyloctanol | 3913-02-8 | > 214 to < 4170 (Read across data on Alcohols, C16-20 branched; OECD 106; batch |

| | | |
|-------------|----------|---|
| Citronellol | 106-22-9 | equilibrium method; soil; adsorption/desorption) 70.79 (QSAR PCKOCWIN v1.66) |
|-------------|----------|---|

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Evaluación PBT y mPmB Esta mezcla no contiene ninguna sustancia evaluada como PBT o mPmB.

12.6 Otros efectos adversos

Otros efectos adversos No hay información disponible.

Sección 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin usar Eliminar de conformidad con las normativas locales.

consideraciones relativas a la eliminación Los códigos de residuos / las denominaciones de residuos siguientes son con arreglo al CER. Los residuos se deben entregar a una empresa de tratamiento de residuos aprobada. Los residuos se deben mantener separados de otros tipos de residuos hasta su eliminación. No arrojar los residuos del producto en el sistema de alcantarillado. Cuando sea posible, se prefiere el reciclaje a la eliminación o la incineración. Los envases vacíos sin limpiar requieren las mismas consideraciones relativas a la eliminación que los envases llenos.

Nº para eliminación de residuos del CER 20 01 29* - Detergentes que contienen sustancias peligrosas
 15 01 10* - Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

13.2 Información complementaria

Sección 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri

14.1 UN number No es aplicable
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No es aplicable
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte No es aplicable
14.4 Packing group No es aplicable
14.5 Contaminante marino No regulado
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC No hay información disponible

IATA

14.1 UN number No es aplicable
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No es aplicable
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte No es aplicable
14.4 Packing group No es aplicable
14.5 Contaminante marino No regulado

ADR

14.1 UN number No es aplicable
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No es aplicable
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte No es aplicable
14.4 Packing group No es aplicable
14.5 Contaminante marino No regulado

RID - Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteeveo eeskiri

| | |
|---|-----------------|
| 14.1 UN number | No es aplicable |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No es aplicable |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | No es aplicable |
| 14.4 Packing group | No es aplicable |
| 14.5 Contaminante marino | No regulado |

ADN

| | |
|---|-----------------|
| 14.1 Número ONU | No es aplicable |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No es aplicable |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | No es aplicable |
| 14.4 Packing group | No es aplicable |
| 14.5 Contaminante marino | No regulado |

Sección 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

5%-15% Surfactantes aniónicos, <5% Surfactantes no iónicos, <5% Jabón, <5% Fosfonatos ; Conservante, Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone , Perfumes, Alpha-Isomethyl Ionone, Citronellol, Hexyl Cinnamal, Linalool

Legislación de la UE

Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones de comercialización y uso con las enmiendas correspondientes No contiene ninguna sustancia con restricciones en el Anexo XVII del reglamento REACH.

Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones de comercialización y uso con las enmiendas correspondientes No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH.

Reglamento (UE) nº 143/2011, Anexo XIV, Sustancias sujetas a autorización No contiene sustancias incluidas en el Anexo XIV de REACH.

Recomendaciones del CESIO

El/los surfactante(s) que contiene este preparado cumple(n) los criterios de biodegradabilidad establecidos en el Reglamento (CE) nº. 648/2004 sobre detergentes. Hay datos que respaldan esta afirmación a disposición de las autoridades competentes de los estados miembros, que se les facilitarán cuando así lo soliciten directamente o lo solicite un fabricante de detergente.

Otras normativas, restricciones y prohibiciones

Reglamento (CE) Nº 648/2004 (Reglamento relativo a detergentes). Clasificación y procedimiento utilizado para elaborar la clasificación de las mezclas de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1272/2008 [CLP]. Reglamento relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH) (CE 1907/2006).

Información reglamentaria nacional

No hay información disponible

15.2 Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta mezcla con arreglo al reglamento REACH.

Sección 16. OTRA INFORMACIÓN

16.1 Indicación de cambios

| | |
|-------------------|-----------------|
| Issuing Date | 29-may.-2018 |
| Fecha de revisión | 29-may.-2018 |
| Nota de revisión | No es aplicable |

16.2 Abreviaturas y acrónimos

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vía navegable
ATE: Estimación de la toxicidad aguda
DNEL: Nivel sin efecto derivado
IATA: Asociación Internacional del Transporte Aéreo
IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG)
LC50: Concentración letal para un 50 % de la población de un ensayo
LD50: Dosis letal para un 50 % de la población de un ensayo (dosis letal media)
LEP: Límite de exposición profesional
PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
PNEC: Concentración prevista sin efecto
REACH- Registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas
mPmB: Muy persistente y muy bioacumulativa

16.3 Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Categoría 2 Opinión de un experto y determinación del peso de las pruebas

Toxicidad acuática crónica

Categoría 3

16.4 Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3

H226 - Líquidos y vapores inflamables
H302 - Nocivo en caso de ingestión
H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H315 - Provoca irritación cutánea
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H318 - Provoca lesiones oculares graves
H319 - Provoca irritación ocular grave
H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) n° 1907/2006 y su Reglamento modificativo (UE) 2015/830

16.5 Consejo de formación

El uso normal de este producto implica única y exclusivamente el uso indicado en el embalaje.

16.6 Información adicional

Las sales enumeradas en el apartado 3 sin número de registro de REACH están exentas, según el anexo V.

Esta información está basada en nuestro conocimiento actual y pretende describir el producto a efectos de requisitos medioambientales, para la salud y la seguridad únicamente. No debe por tanto considerarse como garantía de ninguna propiedad concreta del producto.

Fin de la FDS