

Cleanet GR5 Spülmittel

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión:01/05/2015 Fecha de revisión:14/06/2016

Reemplaza la ficha:15/09/2015

Versión: 3.0

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 comercial | : Cleanet GR5 Spülmittel |
| Código de producto | : 218 |
| Tipo de producto | : Detergente. |
| Sinónimos | : 218 ; 340 |
| Grupo de productos | : Mezcla |

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

| | |
|--|---|
| Categoría de uso principal | : Uso profesional |
| Especificaciones de utilización industrial/profesional | : Reservado por uso profesional. |
| Uso de la sustancia/mezcla | : Detergente de lavado a mano, incluidos los concentrados |
| Función o categoría de uso | : Agentes de limpieza/lavado y aditivos |

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Nette Papier GmbH
Elliehäuser Weg 7-11
37079 Göttingen - Alemania
T +49 551 6947-0 - F +49 551 6947-27
msds@safetysheet.info - www.cleanet.eu

1.4. Teléfono de emergencia

No se dispone de más información

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 H319

Corrosión o irritación cutáneas No clasificado

Texto completo de las frases H : ver sección 16

Para saber más sobre la clasificación y el etiquetado DetNet: véase la Sección 16

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)



GHS07

Palabra de advertencia (CLP)

: Atención

Indicaciones de peligro (CLP)

: H319 - Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia (CLP)

: P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

P280 - Llevar gafas de protección.

P305+P351+P338 - 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.

P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

Cleanet GR5 Spülmittel

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

| Nombre | Identificador del producto | Peso(%) | Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---------|---|
| Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | (N° CAS) 68411-30-3 (N° CE) 270-115-0 (REACH-no) Ionic Mixture | 10 - 20 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts | (N° CAS) 68891-38-3 (N° CE) 500-234-8 (REACH-no) 01-2119488639-16 | 1 - 5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |

Límites de concentración específicos:

| Nombre | Identificador del producto | Límites de concentración específicos |
|---|---|---|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts | (N° CAS) 68891-38-3 (N° CE) 500-234-8 (REACH-no) 01-2119488639-16 | (5 =<C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 10) Eye Dam. 1, H318 |

Texto completo de las frases (EU)H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

| | |
|---|--|
| Medidas de primeros auxilios general | : En caso de duda o síntomas persistentes, consultar a un médico. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación | : No pertinente. Medidas de primeros auxilios no necesarias. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel | : Lave la piel con jabón suave/agua. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | : En caso de contacto con los ojos, enjuáguelos inmediatamente con agua limpia durante 10-15 minutos. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión | : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Adminístrese agua o leche tibia (1/4 litro). Tome un poco de grasa (la leche del café, mantequilla, mayonesa, o similar). Acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase. |

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

| | |
|--|--|
| Síntomas/efectos | : No se considera que represente un riesgo significativo en las condiciones previstas de uso normal. |
| Síntomas/efectos después de inhalación | : Ninguna cuando la utilización es normal. |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : No se considera que represente un riesgo significativo para la pie. Puede causar irritación leve. |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : Puede causar irritación grave. |
| Síntomas/efectos después de ingestión | : Puede provocar una irritación de los tejidos de la boca, de la garganta y del tracto gastrointestinal. |

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

En caso de duda o síntomas persistentes, consultar a un médico.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

| | |
|-----------------------------------|--|
| Medios de extinción apropiados | : Se pueden utilizar todos los extintores conocidos. |
| Medios de extinción no apropiados | : Ninguna que sepamos. |

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

| | |
|---------------------|--|
| Peligro de incendio | : El producto en sí no mantiene la combustión. |
|---------------------|--|

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

| | |
|--|--|
| Protección durante la extinción de incendios | : Productos de extinción adaptar al entorno. |
|--|--|

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

| | |
|-------------------|---|
| Medidas generales | : El material vertido sobre una superficie dura puede aumentar el riesgo de resbalones/caídas graves. |
|-------------------|---|

Cleanet GR5 Spülmittel

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

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

No se dispone de más información

6.1.2. Para el personal de emergencia

No se dispone de más información

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Limpie todos los vertidos tan mucho como sea posible y almacenar en un contenedor. Lavar el resto no recuperable con agua abundante.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones : Medidas personales de precaución: Ver la Sección 8.
Manipulación y almacenamiento: Ver la Sección 7.
Recomendaciones para la eliminación de los residuos: Ver la Sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos y productos de limpieza.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Protéjalo de la congelación.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos finales : Cuando se utiliza el producto como se indica en la Sección 1.2, en condiciones normales, no se requieren medidas específicas. Las medidas necesarias se pueden encontrar en la sección 7.1 y 7.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Indicaciones adicionales : El producto en sí no se ha probado sobre los límites de exposición laboral, pero si el producto contiene sustancias con límite de exposición ocupacional éstos se enumeran aquí. Sin clasificación significa que el producto no contiene sustancias con valores límite.

| Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3) | |
|---|---------------------------------|
| DNEL/DMEL (Trabajadores) | |
| A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos | 170 mg/kg de peso corporal/día |
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación | 12 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Población en general) | |
| A largo plazo - efectos sistémicos, oral | 0,85 mg/kg de peso corporal/día |
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación | 3 mg/m ³ |
| A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos | 85 mg/kg de peso corporal/día |
| PNEC (Agua) | |
| PNEC agua (agua dulce) | 0,268 mg/l |
| PNEC agua (agua de mar) | 0,0268 mg/l |
| PNEC agua (intermitente, agua dulce) | 0,055 mg/l |
| PNEC agua (intermitente, agua de mar) | 0,055 mg/l |
| PNEC (Sedimentos) | |
| PNEC sedimentos (agua dulce) | 8,1 mg/kg de peso en seco |
| PNEC sedimentos (agua de mar) | 8,1 mg/kg de peso en seco |
| PNEC (Tierra) | |
| PNEC tierra | 35 mg/kg de peso en seco |
| PNEC (STP) | |
| PNEC estación depuradora | 5,6 mg/l |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3) | |
| DNEL/DMEL (Trabajadores) | |
| A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos | 2750 mg/kg de peso corporal/día |
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación | 175 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Población en general) | |
| A largo plazo - efectos sistémicos, oral | 15 mg/kg de peso corporal/día |
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación | 52 mg/m ³ |

Cleanet GR5 Spülmittel

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3) | |
|---|---------------------------------|
| A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos | 1650 mg/kg de peso corporal/día |
| PNEC (Agua) | |
| PNEC agua (agua dulce) | 0,24 mg/l |
| PNEC agua (agua de mar) | 0,024 mg/l |
| PNEC (Sedimentos) | |
| PNEC sedimentos (agua dulce) | 5,45 mg/kg de peso en seco |
| PNEC sedimentos (agua de mar) | 0,545 mg/kg de peso en seco |
| PNEC (Tierra) | |
| PNEC tierra | 0,946 mg/kg de peso en seco |
| PNEC (STP) | |
| PNEC estación depuradora | 10000 mg/l |

8.2. Controles de la exposición

| | |
|--------------------------------------|---|
| Protección de las manos | : Al seleccionar guantes de protección, considere siempre circunstancias específicas de usuario como el estrés mecánico (corte, perforación, etc.), tiempo de contacto, la temperatura, el uso de otros productos químicos, etc. En consulta con el proveedor de guantes de protección de un tipo diferente se puede elegir, que proporciona una protección similar. Siempre revise las instrucciones con respecto a tiempo de paso y el tipo y grosor del material, ya propuesta por el suministrador de los guantes. |
| Protección ocular | : Ninguno necesario en condiciones de uso normales. En caso de riesgos de proyección de líquido : Usen protección para los ojos. |
| Protección de las vías respiratorias | : Ninguno necesario en condiciones de uso normales. |
| Otros datos | : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Evítese el contacto con los ojos y la piel. |

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|--|---|
| Forma/estado | : Líquido |
| Apariencia | : Líquido viscoso. |
| Color | : Amarillo. |
| Olor | : De limón. |
| Umbral olfativo | : No aplicable |
| pH | : 6 - 7 |
| Punto de solidificación | : < -8 °C |
| Punto de ebullición | : ± 100 °C |
| Punto de inflamación | : > 100 °C |
| Grado de evaporación (acetato de butilo=1) | : < 1 |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : No inflamable. |
| Límites de explosión | : El producto no es explosivo |
| Presión de vapor | : 23,7 hPa |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa | : 1 - 1,06 |
| Densidad | : 1 - 1,06 g/cm³ |
| Solubilidad | : Agua: completamente soluble |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua [log Pow] | : -0,68 (valor calculado) |
| Temperatura de autoignición | : No aplicable |
| Temperatura de descomposición | : No aplicable |
| Viscosidad, dinámica | : 300 - 700 mPa·s |
| Propiedades explosivas | : Ningún grupo químico asociado con propiedades explosivas. |
| Propiedad de provocar incendios | : El producto en sí no mantiene la combustión. |

9.2. Otros datos

| | |
|------------------|----------|
| Contenido de COV | : < 30 % |
|------------------|----------|

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

Cleanet GR5 Spülmittel

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales ninguno.

10.4. Condiciones que deben evitarse

En condiciones normales ninguno.

10.5. Materiales incompatibles

En condiciones normales ninguno.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales ninguno.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

| Cleanet GR5 Spülmittel | |
|--------------------------|--|
| Indicaciones adicionales | No hay ensayos toxicológicos sobre la propia preparación realizado. De acuerdo con los criterios de 3.1.3 de (CE) 1272/2008, este producto no es tóxico. Cualquiera de los componentes tóxicos se enumeran a continuación. |

| Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3) | |
|--|-------------------------------|
| DL50 oral rata | 2000 - 5000 mg/kg |
| DL50 oral | 1080 mg/kg de peso corporal |
| DL50 cutánea rata | > 2000 mg/kg |
| DL50 vía cutánea | > 2000 mg/kg de peso corporal |

| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3) | |
|--|-------------------------------|
| DL50 oral | 4100 mg/kg de peso corporal |
| DL50 vía cutánea | > 2000 mg/kg de peso corporal |

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado.
pH: 6 - 7

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.
pH: 6 - 7

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Carcinogenicidad : No clasificado

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

Peligro por aspiración : No clasificado

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

| Cleanet GR5 Spülmittel | |
|--------------------------|---|
| Indicaciones adicionales | No hay ensayos ecotoxicológicos sobre la propia preparación realizado. De acuerdo con los criterios del punto 4.1.3 de la (CE) 1272/2008, este producto no es peligroso para el medio ambiente. Los componentes que podrían ser peligrosos para el medio ambiente se enumeran a continuación. |

| Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3) | |
|--|----------------------------------|
| CL50 peces (96 h) | 1,67 mg/l |
| CE50 Daphnia magna (48 h) | > 1 (≤ 10) |
| CE50 otros organismos acuáticos 1 | 2,9 mg/l EC50 waterflea (48 h) |
| CE50 otros organismos acuáticos 2 | 127,9 mg/l IC50 alga (72 h) mg/l |
| CEr50 (otras plantas acuáticas) | > 10 (≤ 100) mg/l |
| NOEC (crónico) | > 1 (≤ 10) mg/l |
| NOEC crónico peces | > 0,1 mg/l |

| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3) | |
|--|----------|
| CL50 peces (96 h) | 7,1 mg/l |

Cleanet GR5 Spülmittel

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3) | |
|---|--------------------------------|
| CE50 otros organismos acuáticos 1 | 7,2 mg/l EC50 waterflea (48 h) |
| CE50 otros organismos acuáticos 2 | 27 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l |

12.2. Persistencia y degradabilidad

| Cleanet GR5 Spülmittel | |
|-------------------------------|--|
| Persistencia y degradabilidad | El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes. |

| Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3) | |
|---|---------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | Fácilmente biodegradable. |

12.3. Potencial de bioacumulación

| Cleanet GR5 Spülmittel | |
|--|-------------------------|
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua [log Pow] | -0,68 (valor calculado) |

| Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3) | |
|---|-------------------------------|
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua [log Pow] | 1,4 |
| Potencial de bioacumulación | Bioacumulación poco probable. |

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

| Cleanet GR5 Spülmittel | |
|--|--|
| Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH | |
| Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH | |

| Componente | |
|--|---|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3) | Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH |
| Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3) | Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH |

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

| | |
|--|--|
| Legislación regional (residuos) | : Eliminación conforme a las disposiciones administrativas. |
| Recomendaciones para la eliminación de productos/envases | : Limpie todos los vertidos tan mucho como sea posible y almacenar en un contenedor. Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Lavar el resto no recuperable con agua abundante. |
| Indicaciones adicionales | : Enjuague la botella vacía. Entonces botella se puede desechar junto con la basura doméstica. |
| Código del catálogo europeo de residuos (CER) | : 20 01 30 - Detergentes distintos de los especificados en el código 20 01 29 |

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 14.1. Número ONU | | | | |
| El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte | | | | |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | | | | |
| No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte | | | | |
| No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| 14.4. Grupo de embalaje | | | | |
| No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente | | | | |
| Peligroso para el medio ambiente : No | Peligroso para el medio ambiente : No | Peligroso para el medio ambiente : No | Peligroso para el medio ambiente : No | Peligroso para el medio ambiente : No |

Cleanet GR5 Spülmittel

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|--------------------------|------|-----|-----|
| | Contaminante marino : No | | | |
| No se dispone de información adicional | | | | |

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

No aplicable; Producto no peligroso según el reglamento de transporte

- Transporte marítimo

No aplicable; Producto no peligroso según el reglamento de transporte

- Transporte aéreo

No aplicable; Producto no peligroso según el reglamento de transporte

- Transporte por vía fluvial

No aplicable; Producto no peligroso según el reglamento de transporte

- Transporte ferroviario

No aplicable; Producto no peligroso según el reglamento de transporte

14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

Código IBC : No aplicable. Este producto no está destinado a ser transportado en camiones cisterna.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

Contenido de COV : < 30 %

Reglamento sobre detergentes : Etiquetado del contenido:

| Componente | % |
|-------------------------|--------|
| tensioactivos aniónicos | 15-30% |
| METHYLISOTHIAZOLINONE | |
| BENZISOTHIAZOLINONE | |
| GLUTARAL | |
| perfumes | |
| LIMONENE | |

15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

SECCIÓN 16: Otros datos

Abreviaturas y acrónimos:

| | |
|-------|---|
| ADN | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías de navegación interior |
| ADR | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera. |
| ATE | Estimación de Toxicidad Aguda |
| BCF | Factor de bioconcentración |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (CE) No 1272/2008 |
| DPD | Directiva de preparados peligrosos 1999/45/CE (Dangerous Preparations Directive). |
| DSD | Directiva de Sustancias Peligrosas 67/548/EEC (Dangerous Substances Directive). |
| EC50 | Concentración efectiva media |
| N° CE | Número de identificación oficial de la sustancia en la Unión Europea |
| IATA | Organización de la industria de la aviación (International Air Transport Association). |

Cleanet GR5 Spülmittel

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

| | |
|----------|---|
| IBC-code | International Bulk Chemical Code |
| ICAO | Organización de Aviación Civil Internacional (OACI) (International Civil Aviation Organization). |
| IMDG | Código internacional para el transporte de mercancías peligrosas por vía marítima (International Maritime Dangerous Goods). |
| IMO | Organización Marítima Internacional (OMI) |
| LC50 | concentración letal media |
| LD50 | dosis letal 50% |
| PBT | persistente, bioacumulable y tóxico |
| REACH | Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos (EC) No 1907/2006 |
| RID | Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril. |
| FDS | Fichas de datos de seguridad |
| ONU | Naciones Unidas |
| COV | Compuestos orgánicos volátiles |
| mPmB | muy persistente y muy bioacumulable |
| WGK | Clase de peligro para el agua (WGK) |

Fuentes de los datos

| | |
|--------|---|
| CLP | REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) N° 1907/2006 |
| COSING | Cosing - http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/ |
| ECHA | ECHA (European Chemicals Agency) - https://echa.europa.eu/nl/home |
| GESTIS | GESTIS Substance Database - http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\$fn=default.htm\$vid=gestiseng:sdbeng\$3.0 |
| SER | Consejo Económico y Social (SER) - http://www.ser.nl |
| FDS | Fichas de datos de seguridad Productor/suministrador Materia prima |

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]:

Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008:

Clasificaciones derivadas de DetNet

Para la asignación de la clasificación dérmica y/u ocular de este producto se han seguido principios de extrapolación (tales como dilución, interpolación dentro de una categoría de peligro o mezclas sustancialmente similares; con o sin la opinión de expertos) y los Artículos 9.3 y 9.4 del Reglamento (CE) n° 1272/2008.

Registro de Clasificación disponible previa solicitud a las autoridades competentes.

Número de registro DetNet: DetNet/519;DetNet/519

| | | |
|----------------------------------|------|---|
| Eye Irrit. 2 | H319 | Principio de extrapolación de mezclas sustancialmente similares y dictamen de experto Principio de extrapolación de dilución y dictamen de experto |
| Skin Corr./Irrit. Not classified | | Principio de extrapolación de mezclas sustancialmente similares y dictamen de experto Principio de extrapolación de dilución y dictamen de experto |

Texto íntegro de las frases H y EUH:

| | |
|----------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicidad aguda (oral), categoría 4 |
| Aquatic Chronic 3 | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3 |
| Eye Dam. 1 | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 |
| Skin Corr./Irrit. Not classified | Corrosión o irritación cutáneas No clasificado |
| Skin Irrit. 2 | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2 |
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H412 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

SDS EU (Anexo II de REACH)

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de su salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto