

STAMMOPUR DR 8

Fecha de revisión: 20.02.2018

N.º: 83005

Página 1 de 11

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador del producto**

STAMMOPUR DR 8

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

desinfectante.

Restringido a usos profesionales.

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

Compañía: DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik
Calle: Heinrichstr. 3 – 4
Población: 12207 Berlin, GERMANY
Teléfono: +49 30 76880-280
Correo elect.: info@dr-stamm.de
Página web: www.dr-stamm.de
Departamento responsable: sdb@dr-stamm.de, Tel.: +49 30 76880-258

1.4. Teléfono de emergencia: 24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49 30 30686700 (german, english)**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Categorías del peligro:

Toxicidad aguda: Tox. ag. 4

Corrosión o irritación cutáneas: Corr. cut. 1A

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Les. oc. 1

Sensibilización respiratoria o cutánea: Sens. resp. 1

Sensibilización respiratoria o cutánea: Sens. cut. 1

Toxicidad para la reproducción: Repr. 2

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

Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático crónico 2

Indicaciones de peligro:

Nocivo en caso de ingestión.

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Se sospecha que puede dañar el feto.

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta**Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

Butano-1,4-diol

N-(3-aminopropil)-N-dodecil-propano-1,3-diamina

N,N-Didecil(-N-metil-poli(oxietil)propionato/1-Decanamino

piperazina

Palabra de advertencia:

Peligro

Pictogramas:

STAMMOPUR DR 8

Fecha de revisión: 20.02.2018

N.º: 83005

Página 2 de 11

Indicaciones de peligro

| | |
|--------|---|
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| H314 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| H334 | Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. |
| H336 | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| H361fd | Se sospecha que puede dañar el feto. |
| H411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

Consejos de prudencia

| | |
|----------------|---|
| P280 | Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. |
| P305+P351+P338 | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. |
| P308+P313 | EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. |
| P310 | Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. |

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

STAMMOPUR DR 8

Fecha de revisión: 20.02.2018

N.º: 83005

Página 3 de 11

Componentes peligrosos

| N.º CAS | Nombre químico | | | Cantidad |
|------------|--|--------------|------------------|----------|
| | N.º CE | N.º índice | N.º REACH | |
| | Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] | | | |
| 7732-18-5 | Agua | | | 20-30 % |
| | 213-791-2 | | | |
| 110-63-4 | Butano-1,4-diol | | | 15-25 % |
| | 203-786-5 | | 01-2119471849-20 | |
| | Acute Tox. 4, STOT SE 3; H302 H336 | | | |
| 112-34-5 | 2-(2-butoxi)etanol | | | 10-20 % |
| | 203-961-6 | | 01-2119475104-4 | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | | | |
| 2372-82-9 | N-(3-aminopropil)-N-dodecil-propano-1,3-diamina | | | 9,9 % |
| | 219-145-8 | | 01-2119980592-29 | |
| | Acute Tox. 3, Skin Corr. 1A, STOT RE 2, Aquatic Acute 1; H301 H314 H373 H400 | | | |
| 94667-33-1 | N,N-Didecil(-N-metil-poli(oxietil)propionato/1-Decanaminio | | | 8,4 % |
| | 619-057-3 | | 01-2119950327-36 | |
| | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H400 H410 | | | |
| 79-33-4 | Acido l-(+)-láctico | | | 2-7 % |
| | 201-196-2 | | 01-2119474164-39 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318 | | | |
| 68920-66-1 | C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated | | | 2-7 % |
| | - | | * | |
| 110-85-0 | piperazina | | | <5 % |
| | 203-808-3 | 612-057-01-1 | 01-2119480384-35 | |
| | Repr. 2, Skin Corr. 1B, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1; H361fd H314 H334 H317 | | | |
| 60-00-4 | Acido Etilendiaminotetraacético | | | 1-5 % |
| | 200-449-4 | | 01-2119486399-18 | |
| | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318 | | | |
| 68515-73-1 | Alkylpolyglycosid | | | 1-5 % |
| | - | | 01-2119488530-36 | |
| | Eye Dam. 1; H318 | | | |

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

Si es inhalado

En probable inspiración de aerosol/ niebla rociar/ gotas salpicadas: Consultar al médico. Abastecer de aire fresco.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese con: Agua y jabón. En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

STAMMOPUR DR 8

Fecha de revisión: 20.02.2018

N.º: 83005

Página 4 de 11

En caso de contacto con los ojos

Lavar inmediatamente de 5 a 10 minutos con agua corriente y teniendo el ojo abierto. Consultar al oculista.

Si es tragado

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. No provocar el vómito. Consultar al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se conocen síntomas.

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

Tratamiento sintomático.

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

Agua. Espuma. Agua de rociar.

Medios de extinción no apropiados

Chorro completo de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden formarse: Oxidos nítricos (NOx). Dióxido de carbono (CO2).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección en caso de incendio: Utilizar protección respiratoria apropiada. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

Información adicional

El material es incombustible. Coordinar las medidas de extinción a los alrededores.

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

Alejar a todas las personas no protegidas adecuadamente. Mantener aireado. Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración. Llevar a las personas fuera del peligro.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite).

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente. El material recogido tratar según el párrafo evacuación. Material adecuado para recoger: Arena Ligador universal. tierra. Serrín.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

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

Se aconseja de organizar todos los modos de trabajo de tal manera, que se pueda excluir lo siguiente: contacto con la piel. contacto con los ojos.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

El producto no es: Combustible. Inflamable. Explosivo.

Indicaciones adicionales para la manipulación

Usése únicamente en lugares bien ventilados.

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

Solo mantener en recipientes originales.

STAMMOPUR DR 8

Fecha de revisión: 20.02.2018

N.º: 83005

Página 5 de 11

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional

| N.º CAS | Agente químico | ppm | mg/m³ | fib/cc | Categoría |
|----------|--|-----|-------|--------|-----------|
| 112-34-5 | 2-(2-Butoxi)etanol; Dietilenglicol monobutiléter | 10 | 67,5 | | VLA-ED |
| | | 15 | 101,2 | | VLA-EC |
| 110-85-0 | Piperacina | - | 0,1 | | VLA-ED |
| | | - | 0,3 | | VLA-EC |

Valores DNEL/DMEL

| N.º CAS | Agente químico | Vía de exposición | Efecto | Valor |
|------------|------------------------------|-------------------|-----------|---------------------|
| 112-34-5 | 2-(2-butoxi)etanol | | | |
| | Consumidor DNEL, largo plazo | oral | sistémico | 1,25 mg/kg pc/día |
| | Trabajador DNEL, largo plazo | dérmica | sistémico | 20 mg/kg pc/día |
| 68515-73-1 | Alkylpolyglycosid | | | |
| | Trabajador DNEL, largo plazo | dérmica | sistémico | 595000 mg/kg pc/día |
| | Trabajador DNEL, largo plazo | por inhalación | sistémico | 420 mg/m³ |
| | Consumidor DNEL, largo plazo | dérmica | sistémico | 357000 mg/kg pc/día |
| | Consumidor DNEL, largo plazo | oral | sistémico | 35,7 mg/kg pc/día |
| | Consumidor DNEL, largo plazo | por inhalación | sistémico | 124 mg/m³ |

Valores PNEC

| N.º CAS | Agente químico | Valor |
|------------|---------------------------------------|-------------|
| 110-63-4 | Butano-1,4-diol | |
| | Agua marina | 0,0813 mg/l |
| | Agua marina (emisiones intermitentes) | 8,13 mg/l |
| | Sedimento de agua dulce | 3,61 mg/kg |
| | Sedimento marino | 0,361 mg/kg |
| 79-33-4 | Acido l-(+)-láctico | |
| | Agua dulce | 1,3 mg/l |
| 68515-73-1 | Alkylpolyglycosid | |
| | Agua dulce | 0,175 mg/l |
| | Agua marina | 0,0176 mg/l |
| | Sedimento de agua dulce | 1516 mg/kg |
| | Sedimento marino | 0,152 mg/kg |
| | Tierra | 0,654 mg/kg |

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Ver capítulo 7. No hay que tomar más medidas.

STAMMOPUR DR 8

Fecha de revisión: 20.02.2018

N.º: 83005

Página 6 de 11

Medidas de higiene

Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.
Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

Protección de los ojos/la cara

Úsese protección para los ojos/la cara.

Protección de las manos

Material adecuado: PE (polietileno). CR (policloroprenos, Caucho cloropreno). NBR (Goma de nitrilo). Caucho de butilo. FKM (Caucho de fluorado).
Tiempo de rotura: >480 min. Hay que respetar el tiempo de rotura y los atributos de hinchamiento del material.
Productos de guantes recomendables: Camapren 722, Productor: KCL, o fabricados comparables de otras empresas.

Protección cutánea

Blusa de laboratorio.

Protección respiratoria

Protección respiratoria no es necesaria.

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

| | |
|----------------|-----------------|
| Estado físico: | líquido/a |
| Color: | claro, amarillo |
| Olor: | característico |

pH (a 20 °C):

| | Método de ensayo |
|-------------------------------|------------------|
| en estado de suministro: 10,0 | DGF H-III 1 |

Cambio de estado

| | |
|--|---------------|
| Punto de fusión: | -20 °C |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | 100 °C |
| Punto de inflamación: | no inflamable |

Propiedades explosivas

no explosivo.

Propiedades comburentes

no comburentes.

| | | |
|---------------------|------------|-----------|
| Densidad (a 20 °C): | 1,02 g/cm³ | DIN 12791 |
|---------------------|------------|-----------|

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Solubilidad en agua: (a 20 °C) | completo mezclable |
|-----------------------------------|--------------------|

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

No se descompone con uso adecuado.

10.2. Estabilidad química

El producto es químicamente estable bajo condiciones ambientales normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se descompone con uso adecuado.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Descomposición térmica puede poner libre gases y vapores irritantes.

10.5. Materiales incompatibles

Ácido, concentrado.

STAMMOPUR DR 8

Fecha de revisión: 20.02.2018

N.º: 83005

Página 7 de 11

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se descompone con uso adecuado.

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

Nocivo en caso de ingestión.

Toxicidad extrema, oral LD50: 2000-5000 mg/kg Rata.

ATEmix calculado

ATE (oral) 618,0 mg/kg

| N.º CAS | Nombre químico | | | | |
|------------|--|---------------------|----------|--------|----------|
| | Vía de exposición | Dosis | Especies | Fuente | Método |
| 110-63-4 | Butano-1,4-diol | | | | |
| | oral | DL50 mg/kg 1525 | rat | RTECS | |
| | dérmica | DL50 mg/kg >2000 | rabbit | RTECS | |
| 112-34-5 | 2-(2-butoxi)etanol | | | | |
| | oral | DL50 mg/kg 3305 | rat | | |
| | dérmica | DL50 mg/kg 2764 | rabbit | | |
| 2372-82-9 | N-(3-aminopropil)-N-dodecil-propano-1,3-diamina | | | | |
| | oral | DL50 mg/kg 261 | rat | | OECD 401 |
| | dérmica | DL50 mg/kg >600 | rat | | OECD 402 |
| 94667-33-1 | N,N-Didecil(-N-metil-poli(oxietil)propionato/1-Decanamio | | | | |
| | oral | ATE mg/kg 500 | | | |
| 79-33-4 | Acido l-(+)-láctico | | | | |
| | oral | DL50 mg/kg 3730 | rat | | |
| | dérmica | DL50 mg/kg >2000 | rabbit | | |
| | inhalatoria (4 h) vapor | CL50 mg/l >7.94 | rat | | |
| 68920-66-1 | C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated | | | | |
| | oral | DL50 mg/kg >2000 | Ratte | | |
| 60-00-4 | Acido Etilendiaminotetraacético | | | | |
| | oral | ATE mg/kg 500 | | | |
| 68515-73-1 | Alkylpolyglycosid | | | | |
| | oral | DL50 mg/kg >5000 | | | |

Irritación y corrosividad

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Efecto de irritación en la piel: irritante. Efecto irritante de los ojos: corrosivo.

STAMMOPUR DR 8

Fecha de revisión: 20.02.2018

N.º: 83005

Página 8 de 11

Efectos sensibilizantes

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. (piperazina)

Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. (piperazina)

Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel.

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

Se sospecha que puede dañar el feto. (piperazina)

Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Puede provocar somnolencia o vértigo. (Butano-1,4-diol)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1. Toxicidad**

En caso de una inmisión correcta en concentración débil en adecuadas estaciones de depuración biológica, no hay que esperar perturbaciones de la degradabilidad de descomposición del fango activo.

| N.º CAS | Nombre químico | | | | | |
|------------|-------------------------------------|-----------------|-----------|---------------------|--------|--------|
| | Toxicidad acuática | Dosis | [h] [d] | Especies | Fuente | Método |
| 79-33-4 | Acido l-(+)-láctico | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | CL50 130 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | | |
| 68920-66-1 | C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | CL50 30 mg/l | 96 h | | | |
| | Toxicidad aguda para los crustáceos | EC50 >1000 mg/l | 48 h | | | |
| 68515-73-1 | Alkylpolyglycosid | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | CL50 >100 mg/l | 96 h | | | |

12.2. Persistencia y degradabilidad

El tensioactivos contenidos en esta preparación cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 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.

| N.º CAS | Nombre químico | | | | |
|------------|------------------------------------|-------|----|--------|--|
| | Método | Valor | d | Fuente | |
| | Evaluación | | | | |
| 68920-66-1 | C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated | | | | |
| | OECD 301D | >70 % | 28 | | |
| | Leicht biologisch abbaubar | | | | |

12.3. Potencial de bioacumulación

Con motivo de los datos presentes sobre la eliminación y el potencial de bioacumulación es un perjuicio del medio ambiente inversítil.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

| N.º CAS | Nombre químico | Log Pow |
|---------|---------------------|---------|
| 79-33-4 | Acido l-(+)-láctico | -0,62 |

STAMMOPUR DR 8

Fecha de revisión: 20.02.2018

N.º: 83005

Página 9 de 11

FBC

| N.º CAS | Nombre químico | FBC | Especies | Fuente |
|----------|--------------------|------|----------|--------|
| 112-34-5 | 2-(2-butoxi)etanol | <100 | | |

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

no aplicable

12.6. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Eliminación**

La coordinación de los números de clave de los residuos/ marcas de residuos según EAKV hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso.

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

200129 RESIDUOS MUNICIPALES (RESIDUOS DOMÉSTICOS Y RESIDUOS ASIMILABLES PROCEDENTES DE LOS COMERCIOS, INDUSTRIAS E INSTITUCIONES), INCLUIDAS LAS FRACCIONES RECOGIDAS SELECTIVAMENTE; Fracciones recogidas selectivamente (excepto las especificadas en el subcapítulo 15 01); Detergentes que contienen sustancias peligrosas; residuo peligroso

Código de identificación de residuo-Residuos

180106 RESIDUOS DE SERVICIOS MÉDICOS O VETERINARIOS O DE INVESTIGACIÓN ASOCIADA (SALVO LOS RESIDUOS DE COCINA Y DE RESTAURANTE NO PROCEDENTES DIRECTAMENTE DE LA PRESTACIÓN DE CUIDADOS SANITARIOS); Residuos de maternidades, del diagnóstico, tratamiento o prevención de enfermedades humanas; Productos químicos que consisten en sustancias peligrosas o contienen dichas sustancias; residuo peligroso

Eliminación de envases contaminados

Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)**

| | |
|--|---|
| 14.1. Número ONU: | UN1903 |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | (Polyamines, Didecylmethylammoniumpropionate, solution) |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: | 8 |
| 14.4. Grupo de embalaje: | III |
| Etiquetas: | 8 |
| Código de clasificación: | C9 |
| Disposiciones especiales: | 274 |
| Cantidad limitada (LQ): | 5 L |
| Categoría de transporte: | 3 |
| N.º de peligro: | 80 |
| Clave de limitación de túnel: | E |

Transporte marítimo (IMDG)

| | |
|--|---|
| 14.1. Número ONU: | UN1903 |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (POLYAMINES, DIDECYLMETHYLAMMONIUMPROPIONATE, SOLUTION) |

STAMMOPUR DR 8

Fecha de revisión: 20.02.2018

N.º: 83005

Página 10 de 11

| | |
|--|----------|
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: | 8 |
| 14.4. Grupo de embalaje: | III |
| Etiquetas: | 8 |
| Contaminante del mar: | no |
| Disposiciones especiales: | 223, 274 |
| Cantidad limitada (LQ): | 5 L |
| EmS: | F-A, S-B |

Otra información pertinente (transporte marítimo)

Excepted Quantity: E1

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|--|---|
| 14.1. Número ONU: | UN1903 |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (POLYAMINES, DIDECYLMETHYLAMMONIUMPROPIONATE, SOLUTION) |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: | 8 |
| 14.4. Grupo de embalaje: | III |
| Etiquetas: | 8 |
| Disposiciones especiales: | A3 A803 |
| Cantidad limitada (LQ) Passenger: | 1 L |
| IATA Instrucción de embalaje - Passenger: | 852 |
| IATA Cantidad máxima - Passenger: | 5 L |
| IATA Instrucción de embalaje - Cargo: | 856 |
| IATA Cantidad máxima - Cargo: | 60 L |

Otra información pertinente (transporte aéreo)

Excepted Quantity: E1

Passenger-LQ: Y841

SECCIÓN 15. Información reglamentaria**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Información reglamentaria de la UE**

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 55: 2-(2-butoxi)etanol

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): 35 % (357 g/l)

Legislación nacional

Clasificación como contaminante acuático (D): 2 - Claramente peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información**Cambios**

Datos frente la versión anterior modificados: 2.1., 3.2., 8.1., 11.1., 12.1., 12.2., 12.3., 13.1., 15.1., 16.

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

| | |
|------|--|
| H301 | Tóxico en caso de ingestión. |
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| H314 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |
| H315 | Provoca irritación cutánea. |

STAMMOPUR DR 8

Fecha de revisión: 20.02.2018

N.º: 83005

Página 11 de 11

| | |
|--------|---|
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H334 | Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. |
| H336 | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| H361fd | Se sospecha que puede dañar el feto. |
| H373 | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| H411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

Indicaciones adicionales

Indicaciones de enseñanza: Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica.

Usos identificados

| N.º | Título corto | LCS | SU | PC | PROC | ERC | AC | TF | Especificación |
|-----|----------------|-----|----|----|-----------|-----|----|-----|----------------|
| 1 | STAMMOPUR DR 8 | PW | - | 0 | 8a, 9, 13 | 8a | 0 | 121 | |

LCS: Fases del ciclo de vida

SU: Sectores de uso

PC: Categorías de productos

PROC: Categorías de procesos

ERC: Categorías de emisiones al medio ambiente

AC: Categorías de artículos

TF: Funciones técnicas

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