

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : Carlin Degreaser Multiplus
UFI : GSRO-Y0FD-V00F-W592

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Utilização profissional

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Synerlogic B.V.
Graafsingel 18-22
6921 RT Duiven
Nederland
T +31 (0) 26 - 3186700
PNSHEQ@synerlogic.nl

1.4. Número de telefone de emergência

País	Organização/Empresa	Endereço	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 800 250 250	

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Corrosivo para os metais, categoria 1 H290
Corrosão/irritação cutânea, categoria 1 H314
Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1 H318
Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Pode ser corrosivo para os metais. Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. Provoca lesões oculares graves.

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CRE) :



GHS05

Palavra-sinal (CLP) :

Perigo

Contém :

hidróxido de sódio; soda cáustica, Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate, C9-11 Alcholethoxylaar, Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden

Advertências de perigo (CLP) :

H290 - Pode ser corrosivo para os metais.
H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Carclin Degreaser Multiplus

Ficha de Dados de Segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Recomendações de prudência (CLP)

: P260 - Não respirar as vapores, gás, névoas, fumos, spray, poeiras.
P303+P361+P353 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.
P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
P310 - Contacte imediatamente um médico, um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.
P405 - Armazenar em local fechado à chave.
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com os regulamentos locais, regionais, nacionais e/ou internacionais.

2.3. Outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
C9-11 Alcoholethoxylaet	N.º CAS: 68439-46-3 N.º REACH: Polymer	5 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Sodium xylenesulphonate	N.º CAS: 1300-72-7 N.º CE: 215-090-9 N.º REACH: 01-2119513350-56	< 5	Eye Irrit. 2, H319
hidróxido de sódio; soda cáustica	N.º CAS: 1310-73-2 N.º CE: 215-185-5 Número de índice CE: 011-002-00-6 N.º REACH: 01-2119457892-27	< 5	Skin Corr. 1A, H314
Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	N.º CAS: 64-02-8 N.º CE: 200-573-9 Número de índice CE: 607-428-00-2 N.º REACH: 01-2119486762-27	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inalação), H332 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden	N.º CAS: 308062-28-4 N.º REACH: 01-2119490061-47	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Sodium nitrite	N.º CAS: 7632-00-0 N.º CE: 231-555-9 N.º REACH: 01-2119471836-27	< 5	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400

Carclin Degreaser Multiplus

Ficha de Dados de Segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Limites de concentração específicos:

Denominação	Identificador do produto	Limites de concentração específicos
hidróxido de sódio; soda cáustica	N.º CAS: 1310-73-2 N.º CE: 215-185-5 Número de índice CE: 011-002-00-6 N.º REACH: 01-2119457892-27	(0.5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0.5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros em geral	: Chamar imediatamente um médico.
Primeiros socorros em caso de inalação	: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Enxaguar a pele com água/tomar um duche. Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Chamar imediatamente um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Chamar imediatamente um médico.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Enxaguar a boca. Não induzir o vómito. Chamar imediatamente um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: Queimaduras.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: Lesões oculares graves.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Queimaduras.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Possível libertação de fumos tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Proteção durante o combate a incêndios : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Proteção completa do corpo.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Procedimentos de emergência : Ventilar a zona do derrame. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual».

Carclin Degreaser Multiplus

Ficha de Dados de Segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Absorver o líquido derramado com material absorvente.
Outras informações : Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Usar equipamento de proteção individual.
Medidas de higiene : Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de manusear o produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Armazenar num recipiente resistente à corrosão com um revestimento interior resistente. Conservar unicamente no recipiente de origem. Armazenar em local fechado à chave. Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
Materiais incompatíveis : Metais.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.4. DNEL e PNEC

hidróxido de sódio; soda cáustica (1310-73-2)

DNEL/DMEL (Trabalhadores)

A longo prazo - efeitos locais, inalação	1 mg/m ³
------------------------------------------	---------------------

DNEL/DMEL (População em geral)

A longo prazo - efeitos locais, inalação	1 mg/m ³
------------------------------------------	---------------------

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

DNEL/DMEL (Trabalhadores)

Aguda - efeitos locais, inalação	2.8 mg/m ³
----------------------------------	-----------------------

Carclin Degreaser Multiplus

Ficha de Dados de Segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

DNEL/DMEL (População em geral)

Aguda - efeitos sistémicos, inalação	1.7
A longo prazo - efeitos sistémicos, oral	28 mg/kg de massa corporal/dia

PNEC (Água)

PNEC aqua (água doce)	2.8 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	0.28 mg/l

PNEC (Sedimento)

PNEC sedimento (água doce)	0.95 mg/kg dwt
----------------------------	----------------

PNEC (STP)

PNEC estação de tratamento de águas residuais	57 mg/l
-----------------------------------------------	---------

8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Equipamento de proteção individual:

Luvas. Óculos de proteção. Vestuário de proteção.

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Óculos bem ajustados

Proteção ocular

Tipo	Campo de aplicação	Características	Norma
Óculos de segurança	Gotículas, Poeiras finas, Poeiras	com proteções laterais	EN 166

8.2.2.2. Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado

Proteção das mãos:

luvas de proteção

Proteção das mãos

Tipo	Material	Permeabilidade	Espessura (mm)	Permeação	Norma
Luvas reutilizáveis	Borracha neopreno (HNBR)	6 (> 480 minutos)	0,25 mm		EN ISO 374
Luvas reutilizáveis	Borracha nitrílica (NBR)	6 (> 480 minutos)	> 0,31 mm		EN ISO 374

Carclin Degreaser Multiplus

Ficha de Dados de Segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Outra proteção da pele Materiais para vestuário de proteção

Condição	Material	Norma
Boa resistência:	Material sintético	EN 13034

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento de respiração adequado

Proteção respiratória

Dispositivo	Tipo de filtro	Condição	Norma
Semimáscara reutilizável	Tipo P2, Tipo P3	Proteção contra as partículas sólidas	EN 149

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido
Cor	: castanho.
Odor	: característica.
Limiar olfativo	: Não existem dados disponíveis
pH	: 11.6
Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo = 1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não aplicável
Ponto de congelação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: 100 °C
Ponto de inflamação	: > 100 °C
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável
Pressão de vapor	: 23 hPa
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
Densidade	: 1.055 g/cm ³
Solubilidade	: completamente miscível.
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemática	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmica	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Não existem informações adicionais disponíveis

Carclin Degreaser Multiplus

Ficha de Dados de Segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.

10.4. Condições a evitar

Nenhuma nas condições de armazenamento e de manuseamento recomendadas (ver secção 7).

10.5. Materiais incompatíveis

metais.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem formar-se produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (via oral)	: Não classificado
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado

Sodium nitrite (7632-00-0)

DL50 oral rato	180 mg/kg
----------------	-----------

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

DL50 oral	1780 mg/kg de massa corporal
-----------	------------------------------

Sodium xylenesulphonate (1300-72-7)

DL50 oral	> 7000 mg/kg de massa corporal
DL50 cutânea	> 2000 mg/kg de massa corporal

C9-11 Alcoholethoxylaat (68439-46-3)

DL50 oral rato	300 – 2000 mg/kg
DL50 cutânea	2000 – 5000 mg/kg

Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden (308062-28-4)

DL50 oral rato	1064 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea	: Provoca queimaduras graves na pele. pH: 11.6
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca lesões oculares graves. pH: 11.6
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado

Carclin Degreaser Multiplus

Ficha de Dados de Segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) -
exposição única : Não classificado

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) -
exposição repetida : Não classificado

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição
repetida : Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Perigo de aspiração : Não classificado

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : O produto não neutralizado pode ser perigoso para os organismos aquáticos.

Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) : Não classificado

Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo
(crónico) : Não classificado

hidróxido de sódio; soda cáustica (1310-73-2)

CE50 - Crustáceos [1] : 40.4 mg/l

Sodium nitrite (7632-00-0)

CL50 - Peixe [1] : 0.54 – 26.3 mg/l (Salmo gairdneri)

CL50 - Outros organismos aquáticos [1] : 4.93 mg/l

CE50 - Crustáceos [1] : 15.4 mg/l

CE50 - Outros organismos aquáticos [1] : 421 mg/l (Protozoa)

CE50 72h - Algas [1] : > 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

CL50 - Peixe [1] : > 121 mg/l

CE50 - Outros organismos aquáticos [1] : 625 mg/l waterflea

CE50 - Outros organismos aquáticos [2] : 2.77 mg/l

Sodium xylenesulphonate (1300-72-7)

CE50 - Outros organismos aquáticos [1] : > 1020 mg/l waterflea

C9-11 Alcoholethoxylaate (68439-46-3)

CL50 - Peixe [1] : 1 – 10 mg/l

CE50 - Crustáceos [1] : 1 – 10 mg/l (Daphnia magna)

CE50 72h - Algas [1] : 1 – 10 mg/l (Skeletonema costatum)

Amines, C12-14 (even numberd)-alkyldimethyl, N-oxiden (308062-28-4)

CL50 - Peixe [1] : 2.67 – 3.46 mg/l

CE50 - Outros organismos aquáticos [1] : 3.1 mg/l

CE50 72h - Algas [1] : 0.1428 mg/l

CEr50 algas : 0.143 mg/l

NOEC crónico peixes : 0.42 mg/l

NOEC crónico algas : 0.067 mg/l

Carclin Degreaser Multiplus

Ficha de Dados de Segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

12.2. Persistência e degradabilidade

Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden (308062-28-4)

Persistência e degradabilidade: Facilmente biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow): -0.43

Sodium xylenesulphonate (1300-72-7)

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow): -3.12

Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden (308062-28-4)

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Koa): 2.7

Potencial de bioacumulação: Baixo potencial de bioacumulação.

12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

12.6. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos: Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR

14.1 Número ONU

N.º ONU (ADR): ONU 1719

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR): LÍQUIDO ALCALINO CÁUSTICO, N.S.A.
Descrição do documento de transporte (ADR): UN 1719 LÍQUIDO ALCALINO CÁUSTICO, N.S.A. (Natriumhydroxide ; Sodium nitrite), 8, II, (E)

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADR): 8

Etiquetas de perigo (ADR): 8

:



Carclin Degreaser Multiplus

Ficha de Dados de Segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : II

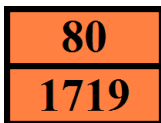
14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente : Não
Outras informações : Não existem informações suplementares disponíveis

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR) : C5
Disposições particulares (ADR) : 274
Quantidades limitadas (ADR) : 1I
Quantidades excluídas (ADR) : E2
Instruções de embalagem (ADR) : P001, IBC02
Disposições relativas à embalagem em comum (ADR) : MP15
Instruções relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR) : T11
Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR) : TP2, TP27
Código-cisterna (ADR) : L4BN
Veículo para transporte em cisternas : AT
Categoria de transporte (ADR) : 2
Número de identificação de perigo (N.º Kemler) : 80
Painéis cor de laranja :



Código de restrição em túneis (ADR) : E
Código EAC : 2R

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

15.1.1. Regulamentações da UE

Não contém substâncias sujeitas a restrição de acordo com o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância enumerada no anexo XIV do REACH

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) 2019/1148 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos.

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Alemanha

Restrições de utilização : Observar as restrições de acordo com Lei relativa à Proteção das Mães Trabalhadoras (MuSchG)
Observar as restrições de acordo com Lei relativa à Proteção dos Jovens no Emprego (JArbSchG)
Classe de perigo para a água (WGK) : WGK 2, Significativamente perigoso para a água (Classificação segundo a AwSV, Apêndice 1)
Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV) : Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)

Carclin Degreaser Multiplus

Ficha de Dados de Segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Países Baixos

Categoria ABM	: B(3) - perigoso para os organismos aquáticos
Lista SZW de cancerígenos	: Nenhum dos componentes está enumerado
Lista SZW de mutagénicos	: Nenhum dos componentes está enumerado
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Nenhum dos componentes está enumerado
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Nenhum dos componentes está enumerado
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Nenhum dos componentes está enumerado

Suíça

Classe de armazenamento (LK)	: LK 8 - Materiais corrosivos
------------------------------	-------------------------------

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças

Secção	Item alterado	Modificação	Comentários
	Revoga a versão de	Modificado	
	Data da revisão	Modificado	
3	Composição/informação sobre os componentes	Modificado	

Abreviaturas e acrónimos:

ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
CRE	Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem
DMEL	Nível derivado de exposição com efeitos mínimos
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
CE50	Concentração efetiva média
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas
CL50	Concentração letal média
DL50	Dose letal média
PBT	Persistente, bioacumulável e tóxica
PNEC	Concentração previsivelmente sem efeitos
REACH	Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos
RID	Disposições relativas ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas
FDS	Ficha de Dados de Segurança
STP	Estação de tratamento de águas residuais
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
ATE	Estimativa da toxicidade aguda
FBC	Fator de bioconcentração
VLB (valor-limite biológico)	Valor-limite biológico
CBO	Carência bioquímica de oxigénio (CBO)

Carclin Degreaser Multiplus

Ficha de Dados de Segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Abreviaturas e acrónimos:	
CQO	Carência química de oxigénio (CQO)
N.º CE	Número CE
EN	Norma Europeia
CIIC	Centro Internacional de Investigação do Cancro
LOAEL	Nível mínimo com efeitos adversos observáveis
NOAEC	Concentração sem efeitos adversos observáveis
NOAEL	Nível sem efeitos adversos observáveis
NOEC	Concentração sem efeitos observáveis
OECD	Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico
LEP	Limite de exposição profissional
CTeO	Carência teórica de oxigénio (ThOD)
TLM	Limite de tolerância médio
COV	Compostos orgânicos voláteis
N.º CAS	Número CAS
N.O.S.	Não especificada de outro modo
ED	Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Fontes de dados : Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Texto integral das frases H e EUH:	
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 3
Acute Tox. 4 (Inalação)	Toxicidade aguda (por inalação), categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 2
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
H272	Pode agravar incêndios; comburente.
H290	Pode ser corrosivo para os metais.
H301	Tóxico por ingestão.
H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Carclin Degreaser Multiplus

Ficha de Dados de Segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Texto integral das frases H e EUH:	
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Ox. Sol. 2	Sólidos comburentes, categoria 2
Skin Corr. 1A	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
STOT RE 2	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, categoria 2

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.