



Ficha de Segurança 15/05/2019, Revisão 1

SECÇÃO 1. Identificação da substância ou mistura e da sociedade ou empresa

1.1. Identificação do produto

Identificação da mistura

Nome Comercial: X-COLOR VIVE
Código Comercial: 78734

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância/mistura e utilizações desaconselhadas Uso recomendado:

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa:
FRA.BER S.R.L.
Via M.K. Gandhi n°33
24051 Antegnate (BG)
Italy

Pessoa competente responsável pela ficha de dados de segurança:

info@fra-ber.it

1.4. Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência da empresa e / ou de um centro de aconselhamento autorizado:

Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda - Milano - phone: +390266101029
Fra-Ber s.r.l. via m.k. gandhi n°33, 24051, Antegnate (bg) Italy phone: +390363905287
info@fra-ber.it

SECÇÃO 2. Identificação dos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Critérios de regulação da CE 1272/2008 (CLP):

- ☞ Perigo Dam Eye 1 Provoca lesões oculares graves.

Efeitos adversos físico-químicos, sobre a saúde e ambientais humanos:
Não há outros perigos.

2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo:



Perigo

Advertências de Perigo:

H318 Provoca lesões oculares graves.

:

Declarações de precaução:

P280 Usar luvas de proteção / vestuário / óculos / proteção facial.

P305 + P351 + P338 SE NOS OLHOS: Lavar cuidadosamente com água durante vários minutos. Remova as lentes de contato quando elas estiverem presentes e isso pode ser feito facilmente. Continue com a lavagem.

P310 Chamada um CENTRO toxicologia / médico / ...

Disposições especiais:

Nenhum

Contém:

Caprylyl / capril glucósido

1-propanaminio, 2-hidroxi-N- -N (2-hidroxipropil), N-dimetil-, ésteres gordos Com

1-propanaminio, 3-amino-N- (carboximetil) -N, N-dimetil-, N- (C8-18 (em número par) e C18 acilo insaturado) derivs, hidróxidos, sais interiormethylphenylglycidate.

ETIL podem provocar reacções alérgica.

CILLOHEXILPROPIONATO DE ALILINA: Pode causar uma reação alérgica.

Disposições especiais de acordo com o Anexo XVII do Regulamento REACH e suas alterações posteriores:

Nenhum

Conteúdo do produto:

| |
|----------------|
| Contém também: |
| Alérgenos: |
| Conservantes: |

2.3. Outros perigos

mPmB: Nenhum - PBT Substâncias: Nenhum

Outros perigos:

Nenhum outro perigo.

3. Composição / informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

N.A.

3.2. Misturas

Componentes perigosos na aceção do regulamento CLP e classificação relacionada:

| Quant. | Nome | Ident. N.º | Classificação | | | | | | |
|-----------------------|---|---|--|-------------|--|-----------|--|------------------|---|
| = 5% - <15% | de 1-propanaminio, 3-amino-N- (carboximetil) - N, N-dimetil-, N- (C8-18 (em número par) e C18 acilo insaturado) derivs, hidróxidos, sais internos | <table border="1"> <tr> <td>CAS:</td> <td>147170-44-3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>931-333-8</td> </tr> <tr> <td>ALCANCE</td> <td>01-2119489410-39</td> </tr> </table> | CAS: | 147170-44-3 | | 931-333-8 | ALCANCE | 01-2119489410-39 |  CEEn...3,3 / 11 H318 Dam Eye 4,1/ C3 Aquatic Chronic 3 |
| CAS: | 147170-44-3 | | | | | | | | |
| | 931-333-8 | | | | | | | | |
| ALCANCE | 01-2119489410-39 | | | | | | | | |
| H412>= 2% - <5% | Caprylyl / caprilo glucósido | <table border="1"> <tr> <td></td> <td>68515-73-1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>500-220-1</td> </tr> </table> | | 68515-73-1 | | 500-220-1 |  CAS:.CE3,3 / 1 Dam Eye uma | | |
| | 68515-73-1 | | | | | | | | |
| | 500-220-1 | | | | | | | | |
| H318>= 2% - <5% | BUTOXYDIGLYCOL: | <table border="1"> <tr> <td>CAS</td> <td>112-34-5</td> </tr> <tr> <td>CE:</td> <td>203-961-6</td> </tr> <tr> <td>ALCANCE No.:</td> <td>01-2119475104-44</td> </tr> </table> | CAS | 112-34-5 | CE: | 203-961-6 | ALCANCE No.: | 01-2119475104-44 |  3.3 / 2 Eye Irrit. 2 H319 |
| CAS | 112-34-5 | | | | | | | | |
| CE: | 203-961-6 | | | | | | | | |
| ALCANCE No.: | 01-2119475104-44 | | | | | | | | |
| & gt; = 2% - & lt; 5% | ter | |  alifático 3.2 / 2 Skin Irrit. 2 H315 | | | | | | |
| <2% | de 1-propanaminio, 2-hidroxi-N- -N (2-hidroxipropil), N-dimetil-, ésteres gordos com | <table border="1"> <tr> <td>CE:</td> <td>939-685-4</td> </tr> </table> | CE: | 939-685-4 |  3,3 / 1 Eye Dam. 1 H318  3.2 / 2 Skin Irrit. 2 H315  4.1 / C3 Aquatic Chronic 3 H412 | | | | |
| CE: | 939-685-4 | | | | | | | | |

| | | | |
|----------------------------------|-------------------------------|--|--|
| | | ALCANCE n.: 01-2119983493-26 | |
| <2% | Methoxyisopropanol: | Número Índice: 603-064-00-3 CAS: 107-98-2 CE: 203-539-1 |  2,6 / 3 Flam. Liq. 3 H226  3,8 / 3 STOT SE 3 H336 |
| <2% de | ácido acético | CAS: 64-19-7 200-580-7 No.: 01-2119475328-30 |  CEREACH.3.2 / 1A Skin Corr 1A H314 |
| <methylp henylglyci date2% | ETÍLICO | CAS: 77-83-8 CE: 201-061-8 REACH. No: 01-2119967770-28 |  3.4.2 / 1B 1B H317 Skin Sens  4.1 / C2 Aquatic Chronic 2 H411 |
| <2% | ALLYL ciclohexilpropionato | CAS: 2705-87.-5 CE: 220-292-5 Nº REACH: 01-2119976355-27 |  3.1 / 4 / Toxicidade aguda por via dérmica. 4 H312  3.4.2 / 1B Skin Sens. 1B H317  3.1 / 4 / Inhal Aguda Tox. 4 H332  3.1 / 4 / Oral Acute Tox. H302 4  4.1 / C1 Aquatic Chronic 1 H410 |
| <2% | etilhexanol | CAS: 104-76-7 CE: 203-234-3 REACH. No: 01-2119487289-20 |  3.1 / 4 / inal Acute Tox. 4 H332  3,3 / 2 Eye Irrit. 2 H319  3,2 / 2 Skin Irrit. 2 H315  3,8 / 3 STOT SE 3 H335 |
| <2% | isoamyl ACETATO | CAS: 123-92-2 CE: 204-662-3 REACH. No: 01-2119548408-32 |  2,6 / 3 Flam. Liq. 3 H226 EUH066 |

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de contacto com a pele:

Despir imediatamente as roupas contaminadas.

Procurar assistência médica imediata.

Tirar imediatamente roupa contaminada e dispor de forma segura

Após contacto com a pele, lave imediatamente com sabão e água em abundância.

Em caso de contacto com os olhos:

Após contacto com os olhos, lavar com água com as pálpebras abertas por um período de tempo suficiente, em seguida, consultar imediatamente um oftalmologista.

Proteger o olho não atingido.

Em caso de ingestão:

NÃO provocar o vômito.

Não ofereça nada para comer ou beber.

Em caso de inalação:

Retirar a vítima para o ar fresco e mantê-lo aquecido e em repouso.

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

Nenhum

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Em caso de acidente ou mal-estar, consultar imediatamente o médico (mostrar instruções para uso ou ficha de segurança se possível)

Tratamento:

Nenhum

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios:

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção:

Água.

O dióxido de carbono (CO₂).

Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:

Nenhum em particular.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não inalar os gases de combustão e explosão. Queima produz fumaça pesada.

5.3. Precauções para bombeiros

Use equipamento de respiração adequado.

Coletar a água de extinção contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização.

Remover os recipientes não danificados da área de perigo imediato se ele pode ser feito com

segurança.

SECÇÃO 6: Medidas de fugas acidentais

6.1. Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Usar equipamento de protecção pessoal.

Remover pessoas em segurança.

Consulte as medidas de protecção nos pontos 7 e 8

6.2. Precauções ambientais

Não permitir a entrada no solo / subsolo. Não permita a entrada em águas superficiais ou drenos.

Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-lo.

Em caso de fuga de gás ou de entrada em cursos de água, solo ou canalizações, informar as autoridades responsáveis.

Material adequado para assumir: material absorvente, orgânico, areia.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Lavar com água em abundância.

6.4. Remissão para outras secções

Veja também a seção 8 e 13

SECÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

Evitar o contacto com a pele e olhos, inalação de vapores e névoas.

Não use recipiente vazio antes de terem sido limpas.

Antes de fazer as operações de transferência, assegurar que não haja quaisquer resíduos de materiais incompatíveis nos recipientes.

Roupa contaminada deve ser alterado antes de entrar em áreas de alimentação.

Não comer ou beber durante o trabalho.

Veja também a seção 8 para equipamento de proteção recomendado. .

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Manter afastado de alimentos, bebidas e rações.

Materiais incompatíveis:

Nenhum em particular.

Instruções para os ambientes:

Adequadamente ventilados instalações.

7.3. Utilização final específica (s)

Nenhuma em particular.

SECÇÃO 8. Controlo da exposição / protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

BUTOXYDIGLYCOL - CAS: 112-34-5

UE - TWA (8h): 67,5 mg / m³, 10 ppm - STEL: 101,2 mg / m³, 15 ppm

Methoxyisopropanol - CAS: 107-98-2

UE - TWA (8h): 375 mg / m³, 100 ppm - STEL: 563 mg / m³, 150 ppm - Notas: pele

14 - TWA (8h): 184 mg / m³, 50 ppm - STEL (): 368 mg / m³, 100 ppm

ACGIH - TWA (8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Notas: A4 - olho e TRS irr

ÁCIDO ACÉTICO - CAS: 64-19-7

UE - TWA (8h): 25 mg / m³, 10 ppm - STEL: 50 mg / m³, 20 ppm

ACGIH - TWA (8h): 10 ppm - STEL: 15 ppm - Notas: TRS e olho irr, pulmfunc

etilhexanol- CAS: 104-76-7

UE - TWA (8h): 5,4 mg / m³ 1 ppm

de isoamilo etilo - CAS: 123-92-2

UE - TWA (8h): 270 mg / m³, 50 ppm - STEL: 540 mg / m³, 100 ppm

ACGIH - TWA (8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Notas:irr TRS

os limites de exposiçãoDNEL

1-propanamínio, 3-amino-N- (carboximetil) -N, N-dimetil-, N- (C8-18 (em número par) e acilo insaturado C18) derivs ., hidróxidos, sais internos - CAS: 147170-44-3

trabalhador profissional: 12,5 mg / kg - Consumo: 7,5 mg / kg -: dérmicas humanos - Frequência: efeitos sistémicos a longo prazo

de trabalho profissional: 44 03 - Consumidor: 7,5 mg / kg - Exposição: Para inalação humana - Frequência: efeitos sistémicos a longo prazo

Caprylyl / capryl glicosídeo - CAS: 68515-73-1

Trabalhador industrial: 595 000 04 -: humano dérmica - Frequência: efeitos sistémicos a longo prazo

trabalhador industrial: 420 03 - exposição: Para inalação humana - Frequência: efeitos sistémicos a longo prazo

do Consumidor: 35,7 04 - exposição: humano Oral - Frequência: efeitos sistémicos a longo prazo

do Consumidor: 357000 04 -: humano dérmica - Frequência: efeitos sistémicos a longo prazo

do Consumidor: 124 03 - exposição: Para inalação humana - Frequência: efeitos sistémicos a longo prazo

BUTOXYDIGLYCOL - CAS: 112-34-5:

Consumer 40.5 03 - exposição: inalação humana - Frequência: a longo prazo (repetida)

consumidor: 60,7 03 - exposição: inalação humana - Frequência: curtprazo (aguda)

Co nsumidor: 50 04 -: dérmicos humanos - Frequência: Longo prazo (repetida)

Consumer 40,5 03 - Exposição: Para inalação humana - Frequência: Longo prazo (repetida)

Consumer 5 04 - Exposição: Oral Humano - Frequência: A longo prazo (repetida)

trabalhador industrial: 101,2 03 - exposição: Para inalação humana - Frequência: curtprazo (aguda)

trabalhador industrial 67.5 03 - exposição: Para inalação humana - Frequência: a longo prazo (repetida)

trabalhador industrial: 83 04 - : dérmicos humanos - Frequência: a longo prazo (repetido)
trabalhador industrial 67,5 03 - exposição: Para inalação humana - Frequência: a longo prazo (repetido)

alifático éster

trabalhador industrial: 80 03 - Consumidor: 23,87 03 - exposição: inalação humana - Frequência: efeitos sistêmicos a longo prazo

trabalhador industrial: 45833 mg / kg - Consumidor: 27500 mg / kg - : humano Dérmico - Frequência: efeitos sistêmicos a longo prazo

dos consumidores: 6,88 mg / kg - Exposição: oral humana - Frequência: efeitos sistêmicos a longo prazo

1-propanamínio, 2-hidroxi-N- (2-hidroxipropil) -N, N-dimetil-, ésteres gordos com

trabalhador industrial: 8.72 03 - Consumidor : 2.17 03 - exposição: Para inalação humana - Frequência: efeitos a longo prazo sistêmicas

trabalhador industrial: 112,5 04 - Consumer 56.25 04 - exposição: dérmicos humanos - Frequência: efeitos sistêmicos a longo prazo

do Consumidor: 1.25 04 - exposição: Oral humano - Frequência: efeitos sistêmicos a longo prazo

ÁCIDO ACÉTICO - CAS: 64-19-7

trabalhador industrial 25 03 - Consumer 25 03 - exposição: Para inalação humana - Frequência: curto prazo (aguda)

trabalhador industrial: 25 de março - Consumer 25 03 - exposição: Para inalação humana - Frequência: a longo prazo (repetida)

etilhexanol - CAS: 104-76-7

trabalhador industrial: 12,8 03 - Consumidor: 2.3 04 - exposição: Para inalação humana - Frequência: long prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 53.2 03 - Exposição: Para inalação humana - Frequência: efeitos sistêmicos a longo prazo

trabalhador industrial 23 04 - Consumidor: 11,4 mg / kg - : dérmicos humanos - Frequência: efeitos sistêmicos a longo prazo

do Consumidor: 26,6 03 - Exposição: por inalação humana - Frequência: efeitos locais de longa duração

dos consumidores: 1,14 mg / kg - a exposição: humano oral - Frequência:efeitos sistêmicos a longo prazo

exposição limita PNEC

1-propanamínio, 3-amino-N- (carboximetil) -N, N-dimetil-, N- (C8-18 (em número par) e C18 acilo insaturado) derivs, hidróxidos, sais internos - CAS 147170-44-3 .:

Objectivo: água doce - Valor: 0,0135 mg / l

de finalidade : água do mar - Valor: 0,00135 mg / l

Objectivo: sedimento de água doce - Valor: 1 mg / kg de

alvo: sedimento de água do mar - Valor: 0,8 mg / kg de

alvo: 09 - Valor: 3000 mg / l

Caprylyl / capril glucósido - CAS: 68515-73-1

Objectivo: água doce - valor: 0,176 mg / l

Objectivo: água do mar - valor: 0,0176 mg / l

alvo: 11 - Valo R: 0,27 mg / l

Objectivo: Sedimento de água doce - Valor: 1516 04

Objectivo: Sedimento de água do mar - valor: 0,15204:

Objectivo 12 - Valor: 0,654 04

BUTOXYDIGLYCOL - CAS: 112-34-5

Objectivo: água doce - valor: 1,1 mg / l

Objectivo: água do mar - valor: 0,11 mg / l

Objectivo: sedimento de água doce - valor: 4,4 04

Objectivo: água do mar sedimento - valor: 0,44 04

Objectivo: Andar (agricultura) - valor: 0,32 04

objectivo: Intoxicação secundária - valor: 56 mg / kg de

alvo: 09 - valor: 200 mg / l de

1-propanamínio, 2-hidroxi-N- -N (2-hidroxipropil), N-dimetil-, ésteres gordos com

objectivo: água doce - valor: 0,017 mg / l

Objectivo: sedimento de água doce - valor: 1,7 mg / kg

Objectivo: água do mar - valor: 0,002 mg / l

Objectivo: sedimento de água do mar - valor: 0,17 mg / kg de

alvo: 09 - valor : 10 mg / l
 Finalidade: 12 - valor: 0,331 mg / kg de
 ácido acético - CAS: 64-19-7
 Objectivo: água doce - valor: 3,05 mg / l
 Finalidade: água do mar - valor: 0,3 mg / l
 Finalidade: sedimento de água doce - Valor: 11,36 mg / kg
 Objectivo: Sedimento de água do mar - Valor: 1,13 mg / kg
 Objectivo: Solo (agricultura) - Valor: 0,47 mg / kg
 Objectivo: 09 - Valor: 85 mg / l de

8.1. Controlo de exposição

Protecção dos olhos:
 Use óculos de segurança bem ajustados, não use lentes de olho.

Protecção para a pele:
 Usar roupas que oferecem protecção abrangente para a pele, por exemplo, algodão, borracha, PVC ou Viton.

Protecção para as mãos:
 Usar luvas nitrilo. O tempo de pausa das luvas é: 480 min; A espessura da luva é: 0,38 mm

Protecção respiratória:
 Não é necessário para o uso normal.

Riscos Térmicos:
 Nenhum

Controlo da exposição ambiental:
 Nenhum

Controlo de engenharia apropriado:
 Nenhum

9. Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas

| Propriedade | Valor | Método: | Notas: |
|--|--------------------------|---------|--------|
| Aparência e cor | âmbar líquido | - | - |
| Odor: | Característico | - | - |
| Limiar de odor: | NA | - | - |
| pH: | 4,34 ± 0,5 | - | - |
| Ponto fusão / congelação: | NA | - | - |
| ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: | NA | - | - |
| ponto de inflamação (ponto de inflamação, | fp):>100 ° C | - | - |
| taxa de evaporação: | NA | - | - |
| inflamabilidade sólidos / gases: | NA | - | - |
| limite superior / inferior de inflamabilidade ou explosão: | NA | - | - |
| pressão de vapor: | NA | - | - |
| densidade de vapor: | NA | - | - |
| densidade relativa: | 1,02 g / cm ³ | - | - |
| solubilidade: | solúvel | - | - |
| solubilidade em óleo: | insolúvel | - | - |
| coeficiente de partição (n-octanol / água): | nA | - | - |
| temperatura de autoignição: | nA | - | - |
| temperatura de decomposição: | nA | - | - |
| Viscosidade: | NA | - | - |
| Propriedades explosivas: | NA | - | - |

| | | | |
|---------------------------|----|---|---|
| Propriedades comburentes: | NA | - | - |
|---------------------------|----|---|---|

9.2. Outros dados

| Propriedade | Valor | Método: | Notas: |
|--|------------------|---------|--------|
| Miscibilidade: | NA | - | - |
| lipossolubilidade: | NA | - | - |
| Condutividade: | NA | - | - |
| Temperatura de armazenamento: | 5 ° C <x> 20 ° C | - | - |
| Características Propriedades grupos de substâncias | NA | - | - |

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reatividade

Estável em condições normais.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma

10.4. Condições para evitar

Estável em condições normais.

10.5. Materiais incompatíveis

Nenhum em particular.

10.6. Produtos perigosos de decomposição

Nenhum.

SECÇÃO 11: Informação Toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Informações toxicológicas da mistura:

X-COLOR VIVE

a) toxicidade aguda

Não classificado

Perante os dados disponíveis, os critérios de classificação são cumpridos.

b) corrosão ou irritação cutânea

Não classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

c) lesão grave ou irritação ocular

O produto é classificado: Dam Eye uma H318satisfeitas ..

d) respiratória ou sensibilização da pele

Não classificado

vista dos dados disponíveis, os critérios de classificação são

e) Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado

dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

f) carcinogenicidade

Não classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

g) toxicidade para a reprodução

Não classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

h) toxicidade específica em órgãos específicos (STOT) - exposição única

Não classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

i) toxicidade para órgãos específicos (STOT) - exposição repetida

Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

j) risco de aspiração
Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

substâncias principais toxicológicas encontrados no produto:
1-propanaminio, -N 3-amino-N- (carboximetil), N-dimetil-, N- (C8-18 (em número par) e C18 acilo insaturado) derivs. , hidróxidos, sais internos - CAS: 147170-44-3
para:
Teste: LD50 - Route: Oral - Espécie: Rato> 5000 mg / kg - Notas:
OECD 401:LD50 - Route: pELE - Espécie: Rato> 2.000 mg / kg - Notas: OECD Guideline 402

c) ou lesão grave irritação ocular:
Via: 18202.OCCHI - Espécies: coelho positivas - Notas: OECD Guideline 405
Caprylyl / capril glucósido - CAS: 68515-73-1
para:
Teste: LD50 - Route: Oral - Espécie: Rato> 2000 mg / kg
Teste: LD50 - Via: pele - Espécie: Coelho> 2000 mg / kg

g) toxicidade reprodutiva:
Teste: EC55 - Route: orais - Espécie: Rato 1000 01 - fonte: OCDE 421
BUTOXYDIGLYCOL - CAS:
112-34-5:
Testar: DL50 - Route: orais - Espécies: ratazana 2410 01 - fonte: OCSE 401
de teste: LD50 - Route: a pele - Espécies: coelho 2764 01 - fonte: OCSE 402
METOXIISOPROPANOL - CAS: 107-98-2
a :
Teste: LD50 - Route: orais - Espécie: Rato 5300 mg / kg
Teste: LD50 - Via: Pele - Espécie: Coelho 13000 mg / kg
Teste: LC50 - Route: Inalação - Espécie: Rato 54,6 mg / l - Duração: 4h
ÁCIDO - CAS: 64-19-7
para:
teste: LD50 - Route: orais - Espécies: ratazana = 3530 01
Teste: DL50 - Route: Oral - Espécies: ratazana = 4960 01
Teste: EC54 - Via: Inalação - Espécies: ratazana> 16000 ppm - Duração: 4 horas
ETIL methylphenylglycidate - CAS: 77-83-8
para:
Teste: LD50 - Route: orais - Espécie: rato = 5470 mg / kg
Teste: LD50 - Route: orais - Espécie: ratazana> 5000 mg / kg
Teste: LD50 - Route: orais - Espécie: Rato = 5470 mg / kg
Teste: LD50 - Via: nebulização inalação - Espécie: porco = 4050 mg / kg
Teste: LD50 - Via: pele> 5000 mg / kg
Teste: EC54 - Via: Inalação> 100 mg / l
ALILO ciclohexilpropionato - CAS: 2705-87-5
para:
Teste: LD50 - Via: pele = 1600 mg / kg
Teste: LD50 - Route: Oral = 480 mg / kg
Teste: EC54 - Via de inalação = 11 mg / l

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Adotar boas práticas de trabalho, de modo que o produto não é liberado para o meio ambiente.

X-COLOR VIVE

Não classificado para riscos ambientais

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

1-propanaminio, 3-amino-N- (carboximetil) -N, N-dimetil-, N- (C8-18 (em número par) e C18 acilo insaturado) derivs, hidróxidos, sais internos - CAS 147170-44- :.

3)toxicidade aquática aguda:

Parâmetro: LC50 - Espécie: peixe> 10 mg / l - Notas: OCDE 203

b) toxicidade aquática crónica:

- Espécie: peixe janeiro 1 mg / l - Notas: OECD Guideline 210
Espécie: Daphnia de Janeiro de 1 mg / l - Notas: OECD Guideline
- 211) e plantas de toxicidade:
Parâmetro: EC50 - Espécie: Planta aquática > 10 mg / l - Notas: OECD Guideline 201
- Caprylyl / capril glucósido - CAS: 68515-73-1
- um) toxicidade aquática aguda :
Parâmetro: CSEO - Espécie: peixe 1,8 mg / l - Duração h: 672
Parâmetro: EC50 - Espécie: Daphnia > 100 mg / l - Duração h: 48
- b), de toxicidade aquática crónica:
Parâmetro: 22 - Espécies: Daphnia 1,76 mg / l - Duração h: 504 Parâmetro: .
- e) plantas de toxicidade:
CE50 - Espécie: PLANTA aquática 27,22 mg / l - Duração: h. 72
- BUTOXYDIGLYCOL - CAS: 112-34-5
- a) toxicidade aguda:
Parâmetro: EC50 - Espécie: Peixes = 1,300 mg / l - Duração h: 96
Parâmetro: EC50 - Espécie: Daphnia > 100 mg / l - Duração h: 48
Parâmetro: LC50 - Espécie: Algas > 100 mg / l - Duração h: 96
- ÁCIDO ACÉTICO - CAS: 64-19-7
- a) toxicidade aquática aguda:
Parâmetro: LC50 - Espécie: peixe > 300,82 mg / l - Duração h: 96 - Notas: Método OECD 203
Parâmetro: EC50 - Espécie: Daphnia > 300,82 mg / l - Duração h: 48 - Notas: Método OECD 202
Parâmetro: CE50 - Espécie: Algas > 300,82 mg / l - Duração h: 72
- isoamilo etilo - CAS: 123-92-2
- um) toxicidade aquática aguda:
Parâmetro: CE50 - espécies: Algas = 450 mg / l - Duração h: 72
Parâmetro: EC50 - espécies Daphnia = 42 mg / l - duração de 48 h:
- 12.2. Persistência e degradabilidade
Nenhuma
N.A.
- 12.3. Potencial de bioacumulação
N.A.
- 12.4. Mobilidade no solo
N.A.
- 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB
Substâncias vPvB: Nenhuma - Substâncias PBT: Nenhuma
- 12.6. Outros efeitos adversos
Nenhum

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- 13.1. Métodos de tratamento de resíduos
Recupere-se, se possível. Envie para instalações de eliminação autorizadas ou para incineração em condições controladas. Operar de acordo com as atuais regulamentações locais e nacionais.

SECÇÃO 14. Informações relativas ao transporte

- 14.1. Número ONU
Não classificado como perigoso, na aceção dos regulamentos de transporte.
- 14.2. Designação oficial de transporte da ONU
N.A.
- 14.3. Classes de perigo para transportes
N.A.
- 14.4. Grupo de embalagem
N.A.

14.5. Perigos para o ambiente

ADR-Ambiental Poluente: Não

IMDG-Poluente Marítimo: Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

N.A.

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

Não

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Segurança, saúde e meio ambiente os regulamentos / legislação específica para a substância ou mistura:

Dir. 98/24/CE (Riscos relacionados com agentes químicos no trabalho)

Dir. 2000/39 / CE (valores-limite exposição profissional)

Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regulamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regulamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regulamento (UE) 2015/830

Regulamento (UE) n.º 286/2011 (ATP 2 CLP)n.º.

Regulamento (UE)618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulamento (UE) n.º 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regulamento (UE) n.º Regulamento 2015/1221 (ATP 7 CLP)

(EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regulamento (UE) n. Regulamento 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regulamento (UE) n. 2017/776 (10 ATP CLP)

do produto restrições relacionadas ou conteúdo material, de acordo com o Regulamento Anexo XVII (CE) 1907/2006 (REACH) e alterações posteriores:

relacionadas com produtos restrições:

Limitação 3

Restrição 40

restrições relacionadas com substâncias contidas:

30 de restrição

restrição 55

compostos orgânicos voláteis - COV = 0,00%

CMR volátil = 0,00%

COV halogenados que é atribuído a frase risco R40 = 0,00%

de carbono orgânico - C = 0,00

como são aplicável, referem-se às seguintes disposições regulamentares:

Directiva 2012/18 / UE (Seveso III)

Regulamento (CE) n.º 648/2004 (detergentes).

Dir 2004/42 / CE (COV)III).

As disposições sobre a Directiva da UE 2012/18 (Seveso

Seveso Categoria III em conformidade com o Anexo 1, Parte 1

Nenhum

15.2. Avaliação de Segurança Química

Nenhuma avaliação de segurança química foi realizada para a mistura.

SECÇÃO 16. Outras informações

Texto das frases referido no ponto 3:

H318 Provoca lesões oculares graves.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos nocivos duradouros.

H319 Provoca irritação ocular grave.
H315 Provoca irritação na pele.
H226 Líquidos e vapores inflamáveis.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H317 Pode causar uma reação alérgica na pele.
H411 Tóxico para organismos aquáticos, com efeitos nocivos duradouros.
H312 Nocivo em contato com a pele.
H332 Nocivo em caso de inalação.
H302 Nocivo por ingestão.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos nocivos duradouros.
H335 Pode causar irritação respiratória.
EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

| Classe e categoria de perigo | Código | Descrição |
|------------------------------|-------------------|---|
| Flam. Liq. 3 | 2.6 / 3 | Líquidos inflamáveis, Categoria 3 |
| Acute Tox. 4 | 3.1 / 4 / Dérmica | Toxicidade aguda (cutânea), Categoria 4 |
| Acute Tox. 4 | 3.1 / 4 / Inhal | Toxicidade aguda (por inalação), Categoria 4 |
| Acute Tox. 4 | 3,1 / 4 /oral | toxicidade aguda(oral), Categoria 4 |
| pele Corr. 1A | 3,2 / 1A | corrosão da pele, Categoria 1A |
| Skin Irrit. 2 | 3.2 / 2 | Irritação da pele, Categoria 2 |
| Eye Dam. 1 | 3.3 / 1 | Lesões oculares graves, Categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | 3,3 / 2 | de irritação dos olhos, Categoria2 |
| Senspele.1B | 3.4.2 / 1B | Sensibilizaçãopele, Categoria 1B |
| STOT SE 3 | 3.8 / 3 | de toxicidade do órgão alvo específico (exposição única), categoria 3 |
| Aquatic Chronic 1 | 4.1 / C1 | perigo crónica (a longo prazo) para o ambiente aquático, Categoria 1 |
| aquático crónica 2 | 4.1 / C2 | Perigo crónica (longaprazo) para o ambiente aquático, Categoria 2 |
| crónica aquático 3 | 4.1 / C3 | Perigo crónica (longaprazo) para o ambiente água,categoria 3 |

Classificação e procedimento utilizado para obter a classificação de misturas de acordo com Regulamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

| classificação de acordo com o Regulamento (CE) n ° 1272/2008 | classificação procedimento |
|--|----------------------------|
| com :.Dam Eye 1,H318 | método de cálculo |

Este documento foi elaborado por uma pessoa competente, que tenha recebido formação adequada.

Principais fontes bibliográficas:

ECDIN - Dados Químicos Ambientais e Rede de Informação - Centro Comum de Investigação, Comissão das Comunidades Europeias

PROPRIEDADES PERIGOSAS DA SAX DE MATERIAIS INDUSTRIAIS - Oito Edição - Van

Nostrand Reinold

As informações contidas neste documento são baseadas no nosso estado de conhecimentos na data acima indicada. Referem-se exclusivamente ao produto indicado e não constituem garantia particular de qualidade.

É dever do utilizador para garantir que esta informação é apropriada e completa com respeito ao uso específico pretendido.

Esta ficha anula e substitui qualquer versão anterior.

| | |
|-------------|---|
| ADR: | Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada. |
| CAS: | Chemical Abstracts Service (da American Chemical Society). |
| CLP: | Classificação, rotulagem, embalagem. |
| DNEL: | Nível sem efeito derivado. |
| EINECS: | Catálogo Europeu de Substâncias Químicas Comercializadas. |
| ETA: | estimado toxicidade aguda |
| ETAmix: | Toxicidade Aguda Estimada (misturas) |
| GefStoffVO: | regulamento das substâncias perigosas, na Alemanha. |
| GHS: | Sistema Globalmente Harmonizado de classificação e rotulagem de produtos químicos. |
| IATA: | Associação Internacional de Transporte Aéreo. |
| IATA-DGR: | Normas aplicadas a mercadorias perigosas pela "International Air Transport Association" (IATA). |
| OACI: | Organização Internacional da Aviação Civil. |
| ICAO-TI: | Instruções Técnicas da "International Aviation Civil Organization" (ICAO). |
| IMDG: | Código marítimo internacional de mercadorias perigosas. |
| INCI: | nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos. |
| KSt: | coeficiente de explosão. |
| CL50: | Concentração letal para 50% da população exposta. |
| LD50: | dose letal para 50% da população exposta. |
| PNEC: | Concentração prevista sem efeito. |
| RID: | Regras relativas ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea. |
| STEL: | Nível de exposição a curto prazo. |
| Toxicidade | específica em determinados órgãos. |
| TLV: | valor limite de limite. |
| TWA: | Média ponderada no tempo |
| WGK: | Classe de risco para águas (Alemanha). |