Ficha de Segurança
ELCID

Ficha de dados de Segurança 11/1/2022, revisão 4

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

1.1. Identificador do produto

Identificação do preparado:

Nome comercial: ELCID

Código comercial: 14.101

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

Uso recomendado:

Detergente higienizante de superfícies; Processo manual

Exclusivamente para uso profissional.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor:

Kiter S.r.l. - Via Assiano 7/B - 20019 Settimo Milanese (MI) ITALIA- Tel. +39 023285220 - Fax +39 0233501173

Pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:

e-mail: info.sicurezza@kiter.it

1.4. Número de telefone de emergência

Kiter S.r.l. - Tel. +39 023285220 (horário de trabalho)

Centro de informação Antivenenos Tel. 800250250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Critérios da Regulamentação (CE)1272/2008 (CLP):

Atenção, Skin Irrit. 2, Provoca irritação cutânea.

Atenção, Eye Irrit. 2, Provoca irritação ocular grave.

Aquatic Chronic 3, Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Efeitos físico-químicos nocivos à saúde humana e ao ambiente:

Nenhum outro risco

2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo:

Atenção

Advertências de perigo:

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência:

P264 Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P280 Usar luvas de protecção e proteger os olhos.

P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos.

Disposições especiais:
Nenhuma.
Disposições especiais de acordo com o Anexo XVII do REACH e sucessivas alterações:
Nenhuma
2.3. Outros perigos
Nenhuma substância PBT, mPmB ou desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração >= 0,1%.
Outros riscos:
Nenhum outro risco

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias
N.A.
3.2. Misturas
Componentes perigosos, em conformidade com o Regulamento CLP e relativa classificação:

Q.de	Nome	Número de identificação	Classificação
>= 1% - < 3%	Butoxydiglycol	Numero Index: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 REACH No.: 01-2119475104-44	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 1% - < 3%	Isopropyl Alcohol	Numero Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH No.: 01-2119457558-25	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 1% - < 3%	C9-11 PARETH-6	CAS: 68439-46-3	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 1% - < 3%	Benzalkonium chloride	CAS: 85409-22-9 EC: 939-350-2 REACH No.: 01-2119970550-39	3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1. 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.
>= 0.25% - < 0.5%	Formic Acid	Numero Index: 607-001-00-0 CAS: 64-18-6 EC: 200-579-1 REACH No.: 01-2119491174-37	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/1A Skin Corr. 1A H314

Contèm (Artigo 11° do Regulamento (CE) N. 648/2004):
inferior a 5 %: Tensioactivos não ionicos; Benzalkonium Chloride.
Perfume; Hexyl Cinnamal; Benzyl Salicylate; Cinnamyl Alcohol; Amyl Cinnamic Aldehyde.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Em caso de contacto com a pele:

Despir imediatamente as roupas contaminadas.
Lavar imediatamente com abundante água corrente e eventualmente sabão as partes do corpo que tiverem entrado em contacto com o produto, até mesmo se só houver suspeita do contacto.
Lavar completamente o corpo (duche ou banheira).
Retirar imediatamente os indumentos contaminados e eliminá-los de forma segura.
Em caso de contacto com a pele, lavar imediatamente com água abundante e sabão.

Em caso de contacto com os olhos:

Em caso de contacto com os olhos, enxaguá-los com água por um intervalo de tempo adequado e mantendo abertas as pálpebras e consultar imediatamente um oftalmologista.
Proteger o olho ileso.

Em caso de ingestão:

Não provocar absolutamente o vómito. CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO.

Em caso de inalação:

Levar o acidentado ao ar livre e mantê-lo em local 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 incidente ou mal-estar, consulte imediatamente um médico (se possível, mostre as instruções de uso ou a ficha de segurança).
Tratamento:
Nenhum

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção idóneos:
Água.
Dióxido de carbono (CO_2).
Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança:
Nenhum em particular.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não inalar os gases produzidos pela explosão e combustão.
A combustão produz fumo pesado.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Empregar aparelhagens de respiração adequadas.
Recolher separadamente a água contaminada utilizada para extinguir o incêndio. Não descarregar na rede de esgotos.
Se factível quanto à segurança, remover da área de imediato perigo os recipientes não danificados.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

Usar os dispositivos de protecção individual.
Colocar as pessoas em local seguro.
Consultar as medidas de protecção expostas no ponto 7 e 8.

6.2. Precauções a nível ambiental

Impedir a penetração no solo/subsolo. Impedir o defluxo nas águas superficiais ou na rede de esgotos.
Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la.
Em caso de fuga de gás ou penetração em cursos de água, solo ou sistema de esgoto, informe as autoridades responsáveis.

Material idóneo à colecta: material absorvente, orgânico, areia

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Lavar com água em abundância.

6.4. Remissão para outras secções

Ver também os parágrafos 8 e 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Evite o contacto com a pele e os olhos, a inalação de vapores e névoas.
Não utilizar recipientes vazios antes que tenham sido limpos.
Antes das operações de transferência, assegure-se de que nos recipientes não haja materiais residuais incompatíveis.
Os indumentos contaminados devem ser substituídos antes de entrar nas áreas de refeição.
Durante o trabalho não comer bem beber.
Envia-se ao parágrafo 8 para os dispositivos de protecção recomendados

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter longe de comidas, bebidas e rações.
Matérias incompatíveis:
Nenhuma em particular.
Indicação para os ambientes:
Ambientes adequadamente arejados.

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

Nenhum uso especial

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção 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
ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Notas: (IFV) - Hematologic, liver and kidney eff

Isopropyl Alcohol - CAS: 67-63-0

ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Notas: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair

Formic Acid- CAS: 64-18-6

UE - TWA(8h): 9 mg/m3, 5 ppm
ACGIH - TWA(8h): 5 ppm - STEL: 10 ppm - Notas: URT, eye, and skin irr

Valores limite de exposição DNEL

Butoxydiglycol - CAS: 112-34-5

Trabalhador industrial: 67.5 mg/m3 - Consumidor: 34 mg/m3 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos locais
Consumidor: 50.6 mg/m3 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De curto prazo (aguda)
Trabalhador industrial: 20 mg/m3/d - Consumidor: 10 mg/m3/d - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos
Consumidor: 34 mg/m3 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Isopropyl Alcohol - CAS: 67-63-0

Trabalhador industrial: 888 mg/kg - Consumidor: 319 mg/m3/d - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos
Trabalhador industrial: 500 mg/m3 - Consumidor: 89 mg/m3 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos
Consumidor: 26 mg/m3/d - Exposição: Oral humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Benzalkonium chloride - CAS: 85409-22-9

Trabalhador industrial: 3.96 mg/m3 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos
Trabalhador industrial: 5.7 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos
Consumidor: 1.64 mg/m3 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos
Consumidor: 3.4 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Formic Acid- CAS: 64-18-6

Trabalhador industrial: 19 ppm - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De curto prazo (aguda)
Trabalhador profissional: 9.5 mg/m3 - Consumidor: 3 mg/m3 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos locais
Trabalhador profissional: 19 mg/m3 - Consumidor: 9.5 mg/m3 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos locais

Valores limite de exposição PNEC

Butoxydiglycol - CAS: 112-34-5

Alvo: STP - Valor: 200 mg/l
Alvo: Água doce - Valor: 1 mg/l
Alvo: Água do mar - Valor: 0.1 mg/l
Alvo: Descargas intermitentes - Valor: 3.9 mg/l
Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 4 mg/kg
Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.4 mg/kg
Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 0.32 mg/kg

Isopropyl Alcohol - CAS: 67-63-0

Alvo: Emissão ocasional - Valor: 140.9 mg/l
Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 552 mg/kg
Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 552 mg/kg
Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 28 mg/kg
Alvo: Água doce - Valor: 140.9 mg/l
Alvo: Água do mar - Valor: 140.9 mg/l
Alvo: STP - Valor: 2251 mg/l

Benzalkonium chloride - CAS: 85409-22-9

Alvo: Água doce - Valor: 0.001 mg/l
Alvo: Água do mar - Valor: 0.001 mg/l
Alvo: Emissão ocasional - Valor: 0.00016 mg/l
Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 12.27 mg/kg
Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 13.09 mg/kg
Alvo: Planta de tratamento de águas residuais - Valor: 0.4 mg/l
Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 7 mg/kg

Formic Acid - CAS: 64-18-6

Alvo: Água doce - Valor: 2 mg/l
Alvo: Água do mar - Valor: 0.2 mg/l
Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 13.4 mg/kg
Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 1.34 mg/kg
Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 1.5 mg/kg
Alvo: Microorganismos no tratamento de águas residuais - Valor: 7.2 mg/l

8.2. Controlo da exposição

Protecção dos olhos:

Utilizar viseiras de segurança fechadas, não usar lentes oculares.

Protecção da pele:

Utilizar indumentos que garantam uma protecção total para a pele, por exemplo: de algodão, borracha, PVC ou Viton.

Protecção das Mãos:

Utilizar luvas de protecção que garantam uma protecção total, por exemplo: de PVC, Neoprene ou borracha.

Protecção respiratória:

Não necessária no caso de normal utilização.

Riscos térmicos:

Nenhum

Controles da exposição ambiental:

Nenhum

Controlos de engenharia adequados:

Nenhum

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Propiedad:	Valor	Método:	Notes:
Estado físico:	Líquido	--	--
Cor:	laranja transparente	--	--
Cheiro:	magnólia	--	--
Limiar de odor:	N.D.	--	--
Ponto de fusão/ponto de congelação:	N.D.	--	--
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	> 100 °C	--	--
Inflamabilidade:	não inflamável	--	--
Limite superior e inferior de explosividade:	N.D.	--	--
Ponto de combustão:	não inflamável	--	--
Temperatura de auto-acendimento:	N.D.	--	--
Temperatura de decomposição:	N.D.	--	--
pH:	2,1	--	--
Viscosidade cinemática:	N.A.	--	--
Hidrosolubilidade:	completa	--	--
Solubilidade em óleo:	Não solúvel	--	--
Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico):	N.D.	--	--
Pressão do vapor:	N.D.	--	--
Densidade e/ou densidade relativa:	1,00 kg/L	--	--
Densidade relativa do vapor:	N.D.	--	--

Características das partículas:

Dimensão das partículas:	N.A.	--	--

9.2. Outras informações

Propiedad:	Valor	Método:	Notes:
Propriedades explosivas:	Não	--	--
Velocidade de elaboração:	N.D.	--	--

Miscibilidade:	N.D.	--	--
Condutibilidade:	N.D.	--	--
Viscosidade:	N.D.	--	--
Propriedades oxidantes:	Não	--	--
Lipossolubilidade:	N.D.	--	--
Propriedades características dos grupos de substâncias	N.D.	--	--

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade
Estável em condições normais
10.2. Estabilidade química
Estável em condições normais
10.3. Possibilidade de reações perigosas
Nenhum
10.4. Condições a evitar
Estável em condições normais.
10.5. Materiais incompatíveis
Nenhuma em particular.
10.6. Produtos de decomposição perigosos
Nenhum.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008
Informação toxicológica do produto:
N.A.
Informação toxicológica das substâncias principais encontrada no produto:
Butoxydiglycol - CAS: 112-34-5
a) Toxicidade aguda:
Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 2410 mg/kg
Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho = 2764 mg/kg
Isopropyl Alcohol - CAS: 67-63-0
a) Toxicidade aguda:
Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana > 10000 Ppm - Duração: 6H
Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 5840 mg/kg
Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho = 16.4 ml/kg
C9-11 PARETH-6 - CAS: 68439-46-3
a) Toxicidade aguda:
Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 300-2000 mg/kg
Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 2000 mg/kg
Benzalkonium chloride - CAS: 85409-22-9
a) Toxicidade aguda:
Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho = 3412 mg/kg
Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 344 mg/kg
b) Corrosão/irritação cutânea:
Teste: Corrosivo para a pele - Espécies: Coelho Positivo
Formic Acid - CAS: 64-18-6
a) Toxicidade aguda:
Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 730 mg/kg
Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana = 7.85 mg/l - Duração: 4h

Se não houver especificação diferente, os dados solicitados pelo Regulamento (UE)2020/878 indicados abaixo devem ser considerados N.A.:

a) Toxicidade aguda;
b) Corrosão/irritação cutânea;
c) Lesões oculares graves/irritação ocular;
d) Sensibilização respiratória ou cutânea;
e) Mutagenicidade em células germinativas;
f) Carcinogenicidade;
g) Toxicidade reprodutiva;
h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única;
i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida;
j) Perigo de aspiração.

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

Nenhuma substância desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração >= 0,1%

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Utilizar segundo os bons usos profissionais, evitando de dispersar o produto no ambiente.

Butoxydiglycol - CAS: 112-34-5

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 1300 mg/l - Duração / h: 96
Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia > 100 mg/l - Duração / h: 48
Resultado: EC50 - Espécies: Algas > 100 mg/l - Duração / h: 96

Isopropyl Alcohol - CAS: 67-63-0

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: EC50 - Espécies: Algas > 100 mg/l - Duração / h: 72
Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia > 100 mg/l - Duração / h: 48
Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 9640 mg/l - Duração / h: 96
Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia > 10000 mg/l - Duração / h: 24
Resultado: EC50 - Espécies: Algas = 1800 mg/l - Duração / h: 168
Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 100 mg/l - Duração / h: 48

C9-11 PARETH-6 - CAS: 68439-46-3

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 1-10 mg/l - Duração / h: 96
Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 1-10 mg/l - Duração / h: 48
Resultado: EC50 - Espécies: Algas = 1-10 mg/l - Duração / h: 72

Benzalkonium chloride - CAS: 85409-22-9

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 0.016 mg/l - Duração / h: 48
Resultado: ErC50 - Espécies: Algas = 0.049 mg/l - Duração / h: 72
Resultado: EC50 - Espécies: 12 = 7.75 mg/l - Duração / h: 3
Resultado: LC50 - Espécies: Organismi acquatici = 7070 mg/kg - Notas: 14dd
Resultado: EC50 - Espécies: Organismi acquatici > 1000 mg/kg - Notas: 28dd
Resultado: EC50 - Espécies: PIANTE = 277-1900 mg/kg - Notas: 14d

b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia = 0.00415 mg/l - Notas: 21gg
Resultado: NOEC - Espécies: Peixes = 0.0322 mg/l - Notas: 34gg

Formic Acid - CAS: 64-18-6

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 130 mg/l - Duração / h: 96
Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 32.19 mg/l - Duração / h: 48

Resultado: EC50 - Espécies: Algas > 1000 mg/l - Duração / h: 72
Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia > 102 mg/l

c) Toxicidade bacteriana:
Resultado: EC50 - Espécies: BACT = 46.7 mg/l - Duração / h: 17
Resultado: EC10 - Espécies: fanghi = 72 mg/l - Notas: 13 gg
Resultado: EC20 - Espécies: fanghi > 1000 mg/l - Notas: 30 minuti

12.2. Persistência e degradabilidade
Os tensioactivos contidos nesta preparação cumprem com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) nº 648/2004 relativo aos detergentes.

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. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino
Nenhuma substância desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração >= 0,1%

12.7. Outros efeitos adversos
Nenhum

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos
Recuperar se possível. Actuar segundo a legislação em vigor

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU ou número de ID
Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU
N.A.

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte
N.A.

14.4. Grupo de embalagem
N.A.

14.5. Perigos para o ambiente
não

14.6. Precauções especiais para o utilizador
não

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI
não

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente
Dir. 98/24/CE (Riscos relativos a agentes químicos no trabalho)
Dir. 2000/39/CE (Valores limites de exposição no trabalho)
Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Regulamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Regulamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (EU) n. 758/2013
Regulamento (EU) n. 2020/878
Regulamento (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regulamento (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regulamento (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regulamento (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulamento (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Regulamento (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regulamento (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regulamento (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regulamento (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Regulamento (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Regulamento (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Regulamento (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Limitações respeitantes ao produto ou às substâncias contidas, de acordo com o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) e sucessivas modificações:

Limitações respeitantes ao produto:

Nenhuma limitação

Limitações respeitantes às substâncias contidas:

Nenhuma limitação

Onde aplicável, reportar-se às seguintes disposições regulamentares:

Diretiva 2012/18/UE (Seveso III)
Regulamento (CE) n.° 648/2004 (detergentes).
Dir. 2004/42/CE (compostos orgânicos voláteis)

Provisões relacionadas com a Diretiva da UE 2012/18 (Seveso III):

NA

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi realizada nenhuma Avaliação da Segurança Química para a mistura

SECÇÃO 16: Outras informações

H319 Provoca irritação ocular grave.
H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
H302 Nocivo por ingestão.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H226 Líquido e vapor inflamáveis.

Classe de perigo e categoria de perigo	**Código**	**Descrição**
Flam. Liq. 2	2.6/2	Líquido inflamável, Categoria 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Líquido inflamável, Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicidade aguda (via oral), Categoria 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Corrosão cutânea, Categoria 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosão cutânea, Categoria 1B
Eye Dam. 1	3.3/1	Lesões oculares graves, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritação ocular, Categoria 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Perigo agudo para o ambiente aquático, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Perigo crónico para o ambiente aquático, Categoria 1

A presente ficha foi revista em todas as suas secções em conformidade ao Regulamento 2020/878.

Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]:

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008	**Procedimento de classificação**
Skin Irrit. 2, H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3, H412	Método de cálculo

Este documento foi preparado por pessoa com formação apropriada
Principais fontes bibliográficas:

ECDIN - Rede de Informação e Dados de Produtos Químicos Ambientais - Centro de Pesquisa Unido, Comissão das Comunidades Europeias

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS (PROPRIEDADES PERIGOSAS DE MATERIAIS INDUSTRIAIS da SAX) - Oitava Edição - Van Nostrand Reinold

As informações aqui contidas baseiam-se nos nossos conhecimentos na data acima indicada. Referem-se exclusivamente ao produto indicado e não constituem garantia particular de qualidade. O utilizador é obrigado a assegurar-se que esta informação é apropriada e completa com respeito ao uso específico a que se destina.
Esta ficha anula e substitui todas as edições precedentes. u prolongada ao produto por inalação, ingestao ou contacto com a pele.

ADR:	Acordo Europeu sobre Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas
ATE:	Estimativa de Toxicidade Aguda
ATEmix:	Estimativa da toxicidade aguda (Misturas)
CAS:	Chemical Abstracts Service (sector da Sociedade Americana de Química).
CLP:	Classificação, rotulagem, embalagem.
DNEL:	Nível derivado de exposição sem efeito
EINECS:	Inventário Europeu de Substâncias Químicas Existentes em Comércio
GefStoffVO:	Normativa sobre Substâncias Perigosas, Alemanha
GHS:	Sistema globalmente harmonizado de Classificação e Rotulagem de produtos químicos
IATA:	Associação Internacional Transporte Aéreo
IATA-DGR:	Regulamentação Mercadorias Perigosas conforme a Associação Internacional Transporte Aéreo (IATA)
ICAO:	Organização Internacional Aviação Civil
ICAO-TI:	Instruções técnicas conforme a "Organização Internacional Aviação Civil" (ICAO).
IMDG:	Código marítimo internacional para mercadorias perigosas.
INCI:	Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.
KSt:	Coeficiente de explosão
LC50:	Concentração letal para 50% da população de teste
LD50:	Dose letal para 50% da população de teste.
PNEC:	Concentração previsivelmente sem efeitos
RID:	Regulamentação relativa ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.
STEL:	Limite de exposição a curto prazo
STOT:	Toxicidade para órgão alvo específico
TLV:	Valor limite de limiar
TWA:	Média ponderada no tempo
WGK:	Classe de perigo aquático - Alemanha