



Ficha de dados de Segurança 07/04/2021, revisão 3

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

1.1. Identificador do produto

Identificação do preparado:

Nome comercial: ULTRANET

Código comercial: 11.012

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

Uso recomendado:

Multiusos; Processo manual/semi-automático.

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, Eye Irrit. 2, Provoca irritação ocular grave.

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:

H319 Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência:

P264 Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

P280 Proteger os olhos.

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

Disposições especiais:

EUH208 Contém methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone. Pode provocar uma reacção alérgica

Disposições especiais de acordo com o Anexo XVII do REACH e sucessivas alterações:

Nenhuma.

2.3. Outros perigos

Ficha de Segurança

ULTRANET

Nenhuma substância PBT, mPmB ou desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração $\geq 0,1\%$.

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
$\geq 5\%$ - $< 7\%$	Buthoxyethanol	Numero 603-014-00-0 Index: CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH No.: 01-21194751 08-36	3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
$\geq 5\%$ - $< 7\%$	Isopropyl Alcohol	Numero 603-117-00-0 Index: CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH No.: 01-21194575 58-25	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336
$\geq 1\%$ - $< 3\%$	C9-C11 pareth-6	CAS: 26468-86-0	3.3/1 Eye Dam. 1 H318
$\geq 1\%$ - $< 3\%$	Potassium Cocoate	CAS: 61789-30-8 EC: 263-049-9	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
$\geq 0.25\%$ - $< 0.5\%$	Ammonium Hydroxide	Numero 007-001-01-2 Index: CAS: 1336-21-6 EC: 215-647-6 REACH No.: 01-21199829 85-14	3.2/1B Skin Corr. 1B H314 3.8/3 STOT SE 3 H335 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 Limites de concentração específicos (SCL): C $\geq 5\%$: STOT SE 3 H335
7 ppm	methylchloroisothiazoli none, methylisothiazolinone	Numero 613-167-00-5 Index: CAS: 55965-84-9 EC: 611-341-5 REACH No.: 01-21207646 91-48	3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100. 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 Limites de concentração

Ficha de Segurança

ULTRANET

			específicos (SCL): C \geq 0,6%: Eye Dam. 1 H318 C \geq 0,0015%: Skin Sens. 1A H317 0,06% \leq C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 0,06% \leq C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C \geq 0,6%: Skin Corr. 1B H314
--	--	--	--

Contém (Artigo 11º do Regulamento (CE) N. 648/2004):
inferior a 5 %: tensioactivos não iónicos; fosfonatos; sabão; tetrasodium EDTA; perfume.
Methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone.

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 vômito. 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 (CO₂).

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.

Ficha de Segurança

ULTRANET

Se factível quanto à segurança, remover da área de imediato perigo os recipientes não danificados.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

- 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção 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.
Envia-se ao parágrafo 8 para os dispositivos de protecção recomendados.

Os indumentos contaminados devem ser substituídos antes de entrar nas áreas de refeição.
Durante o trabalho não comer bem beber.
- 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/Protecção individual

- 8.1. Parâmetros de controlo
Buthoxyethanol - CAS: 111-76-2
UE - TWA(8h): 98 mg/m³, 20 ppm - STEL: 246 mg/m³, 50 ppm - Notas: Skin
ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Notas: A3, BEI - Eye and URT irr
Isopropyl Alcohol - CAS: 67-63-0
ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Notas: A4, BEI - Eye and URT irr,
CNS impair
Ammonium Hydroxide - CAS: 1336-21-6
ACGIH - TWA: 25 ppm - STEL: 35 ppm
VLE 8h - 14 mg/m³
VLE short - 36 mg/m³
Valores limite de exposição DNEL
Buthoxyethanol - CAS: 111-76-2

Ficha de Segurança

ULTRANET

Trabalhador industrial: 246 mg/m³ - Consumidor: 147 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos locais

Trabalhador industrial: 98 mg/m³ - Consumidor: 59 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 125 mg/kg - Consumidor: 75 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 89 mg/kg - Consumidor: 89 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos locais

Consumidor: 6.3 mg/kg - Exposição: Oral humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 1091 mg/m³ - Consumidor: 426 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos sistêmicos

Consumidor: 26.7 mg/m³/d - Exposição: Oral humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos sistêmicos

Isopropyl Alcohol - CAS: 67-63-0

Trabalhador industrial: 888 mg/kg - Consumidor: 319 mg/m³/d - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 500 mg/m³ - Consumidor: 89 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Consumidor: 26 mg/m³/d - Exposição: Oral humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Ammonium Hydroxide - CAS: 1336-21-6

Trabalhador industrial: 6.8 mg/m³/d - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 47.6 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 36 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos locais

Trabalhador industrial: 6.8 mg/m³/d - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 47.6 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 14 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos locais

Valores limite de exposição PNEC

Buthoxyethanol - CAS: 111-76-2

Alvo: STP - Valor: 463 mg/l

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 34.6 mg/l

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 3.46 mg/l

Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 2.33 mg/kg

Alvo: Água doce - Valor: 8.8 mg/l

Alvo: Água do mar - Valor: 0.88 mg/l

Alvo: Emissão ocasional - Valor: 9.1 mg/l

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

Ammonium Hydroxide - CAS: 1336-21-6

Alvo: Água doce - Valor: 0.001 mg/l

Alvo: Água do mar - Valor: 0.001 mg/l

Alvo: Descargas intermitentes - Valor: 0.089 mg/l

Ficha de Segurança

ULTRANET

8.2. Controlo da exposição

Protecção dos olhos:

Utilizar viseiras de segurança fechadas, não usar lentes oculares.

Protecção da pele:

Utilizar indumentas 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

Controlos da exposição ambiental:

Nenhum

Controlos de engenharia adequados:

Nenhum

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Propriedad:	Valor	Método:	Notes:
Estado físico:	Líquido	--	--
Cor:	Verde	--	--
Cheiro:	Profumo pino	--	--
Limiar de odor:	Não Relevante	--	--
Ponto de fusão/ponto de congelação:	N.A.	--	--
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	100 °C	--	--
Inflamabilidade:	N.A.	--	--
Limite superior e inferior de explosividade:	N.A.	--	--
Ponto de combustão:	Não infiamável	--	--
Temperatura de auto-acendimento:	N.A.	--	--
Temperatura de decomposição:	N.D.	--	--
pH:	10	--	--
Viscosidade cinemática:	N.D.	--	--
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:	1,01 kg/L	--	--
Densidade relativa do vapor:	N.D.	--	--

Características das partículas:

Ficha de Segurança

ULTRANET

Dimensão das partículas:	N.A.	--	--
--------------------------	------	----	----

9.2. Outras informações

Propriedad:	Valor	Método:	Notes:
Propriedades explosivas:	N.A.	--	--
Velocidade de elaboração:	N.D.	--	--
Miscibilidade:	N.D.	--	--
Condutibilidade:	N.D.	--	--
Viscosidade:	N.D.	--	--
Propriedades oxidantes:	N.D.	--	--
Lipossolubilidade:	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:

Buthoxyethanol - CAS: 111-76-2

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 1746 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Ratazana > 2000 mg/kg

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana = 450 Ppm - Duração: 4h

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-C11 parath-6 - CAS: 26468-86-0

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral = 2000-5000 mg/kg

Teste: LC50 - Via: Inalação > 20 mg/l

Teste: LD50 - Via: Pele = 2000-5000 mg/kg

Potassium Cocoate - CAS: 61789-30-8

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral > 2000 mg/kg

Ammonium Hydroxide - CAS: 1336-21-6

Ficha de Segurança

ULTRANET

- a) Toxicidade aguda:
Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 350 mg/kg
methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone - CAS: 55965-84-9
- a) Toxicidade aguda:
Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 2000 mg/kg
Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Ratazana > 5000 mg/kg
- b) Corrosão/irritação cutânea:
Teste: Corrosivo para a pele - Via: Pele 18204.6
- c) Lesões oculares graves/irritação ocular:
Teste: Corrosivo para os olhos - Via: EYES 7
- d) Sensibilização respiratória ou cutânea:
Teste: Sensibilização da pele - Via: Pele - Espécies: cobaia Positivo

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.

Buthoxyethanol - CAS: 111-76-2

- a) Toxicidade aquática aguda:
Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 1550 mg/l - Duração / h: 48
Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 1474 mg/l - Duração / h: 96
Resultado: EC50 - Espécies: Algas = 911 mg/l

- b) Toxicidade aquática crónica:
Resultado: NOEC - Espécies: Peixes > 100 mg/l

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-C11 parath-6 - CAS: 26468-86-0

- a) Toxicidade aquática aguda:
Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 13 mg/l - Duração / h: 96
Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 6.5 mg/l - Duração / h: 48
Resultado: EC50 - Espécies: Algas = 6.6 mg/l - Duração / h: 72

- c) Toxicidade bacteriana:

Ficha de Segurança

ULTRANET

- Resultado: EC50 - Espécies: BACT = 680 mg/l - Duração / h: 4
Potassium Cocoate - CAS: 61789-30-8
- a) Toxicidade aquática aguda:
Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 1 mg/l - Duração / h: 96
Resultado: EC50 - Espécies: crustacei > 1 mg/l - Duração / h: 48
Resultado: EC50 - Espécies: Algas > 1 mg/l - Duração / h: 72
Ammonium Hydroxide - CAS: 1336-21-6
- a) Toxicidade aquática aguda:
Resultado: LC50 - Espécies: Daphnia = 101 mg/l - Duração / h: 48
Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 0.89 mg/l - Duração / h: 96
Resultado: EC50 - Espécies: Algas = 2700 mg/l
- b) Toxicidade aquática crónica:
Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia = 0.79 mg/l
- methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone - CAS: 55965-84-9
- a) Toxicidade aquática aguda:
Resultado: EC24 - Espécies: Algas = 3.2 mg/l - Duração / h: 72
Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 6.7 mg/l - Duração / h: 48
Resultado: EC50 - Espécies: Algas = 0.048 mg/l - Duração / h: 72
Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 0.22 mg/l - Duração / h: 96
Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 0.1 mg/l - Duração / h: 48
- b) Toxicidade aquática crónica:
Resultado: NOEC - Espécies: Algas = 0.00064 mg/l - Duração / h: 48
Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia = 0.004 mg/l - Notas: 21 gg
Resultado: NOEC - Espécies: Peixes = 0.098 mg/l - Notas: 28 gg
Resultado: NOEC - Espécies: Algas = 0.0012 mg/l - Duração / h: 72
- Toxicidade no sistema de lodos ativados:
Resultado: EC20 - Espécies: fanghi = 0.97 mg/l - Duração / h: 3
Resultado: EC50 - Espécies: fanghi = 7.92 mg/l - Duração / h: 3
- 12.2. Persistência e degradabilidade
Os tensoactivos contidos nesta preparação cumprem com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) nº 648/2004 relativo aos detergentes.
- 12.3. Potencial de bioacumulação
methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone - CAS: 55965-84-9
Bioacumulação: Não bioacumulativo - Teste: BCF - Fator de bioconcentração 3.6 -
Notas: CALCOLATO
Bioacumulação: Não bioacumulativo - Teste: Kow - Coeficiente de partição - Notas:
-0,71; +0,75 (ottanolo/acqua) (OECD 107)
- 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.

Ficha de Segurança

ULTRANET

- 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
N.A.
- 14.6. Precauções especiais para o utilizador
N.A.
- 14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI
N.A.

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.º 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

Ficha de Segurança

ULTRANET

H332 Nocivo por inalação.
 H312 Nocivo em contacto com a pele.
 H302 Nocivo por ingestão.
 H319 Provoca irritação ocular grave.
 H315 Provoca irritação cutânea.
 H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
 H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
 H318 Provoca lesões oculares graves.
 H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
 H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
 H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
 H310 Mortal em contacto com a pele.
 H330 Mortal por inalação.
 H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
 H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
 H301 Tóxico por ingestão.

Classe de perigo e categoria de perigo	Código	Descrição
Flam. Liq. 2	2.6/2	Líquido inflamável, Categoria 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Toxicidade aguda (via cutânea), Categoria 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Toxicidade aguda (via inalatória), Categoria 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Toxicidade aguda (via oral), Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Toxicidade aguda (via cutânea), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicidade aguda (via inalatória), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicidade aguda (via oral), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Perigo de aspiração, Categoria 1
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosão cutânea, Categoria 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritação cutânea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lesões oculares graves, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritação ocular, Categoria 2
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilização cutânea, Categoria 1A
STOT SE 3	3.8/3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, Categoria 3
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
Eye Irrit. 2, H319	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

Ficha de Segurança

ULTRANET

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, ingestão 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