

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878 Data de emissão: 28/06/2018 Data da revisão: 21/02/2025 Revoga a versão de: 08/09/2022 Versão: 3.0

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura

Designação comercial : HUMISTOP

Código do produto : PT-LSBAT-HS-L

Tipo de produto : Líquido

Grupo de produtos : Produto comercial

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

Utilizações identificadas relevantes

Destinado ao público em geral

Categoria de uso principal : Utilização profissional, Utilização pelo consumidor

Utilização da substância ou mistura : Massa de preparação de superfície.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

TOUPRET Espagne Cl/ Industria 2 ES 30110 Churra – Murcia Espagne

T +34 968 306060, F +34 968 306493

fdstoupret@toupret.fr, https://www.toupret.es/

1.4. Número de telefone de emergência

País/região	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]

Não classificado

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

Tanto quanto é do nosso conhecimento, não apresenta riscos específicos caso sejam respeitadas as boas práticas em matéria de higiene e segurança no trabalho.

2.2. Elementos do rótulo

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

Recomendações de prudência (CLP) : P102 - Manter fora do alcance das crianças.

Frases EUH : EUH208 - Contém mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-

2H-isotiazol-3-ona, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo; butilcarbamato de 3-iodoprop-2-in-1-ilo. Pode provocar uma reacção alérgica.

EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.

EUH211 - Atenção! Podem formar-se gotículas inaláveis perigosas ao pulverizar. Não

respirar a pulverização ou névoas.

2.3. Outros perigos

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Não contém substâncias PBT e/ou /mPmB ≥ 0,1 %, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1%

Outras informações

: Artigo tratado (Biocida).

Contém substância(s) enumerada(s) na lista de produtos biocidas (Regulamento (UE) n.º 528/2012 relativo à disponibilização no mercado e à utilização de produtos biocidas). Conservantes para produtos durante o armazenamento.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
dióxido de titânio; [em pó, contendo 1% ou mais de partículas com diâmetro aerodinâmico ≤ 10 μm]	N.º CAS: 13463-67-7 N.º CE: 236-675-5 Número de índice CE: 022- 006-00-2	≥ 6,0635	Aquatic Chronic 3, H412
butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo; butilcarbamato de 3-iodoprop-2-in-1-ilo	N.º CAS: 55406-53-6 N.º CE: 259-627-5 Número de índice CE: 616- 212-00-7	≥ 0,1 – < 1	Acute Tox. 3 (Inalação), H331 Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 1, H372 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	N.º CAS: 2634-33-5 N.º CE: 220-120-9 Número de índice CE: 613- 088-00-6 N.º REACH: 01-2120761540- 60	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona	N.º CAS: 55965-84-9 N.º CE: 611-341-5 Número de índice CE: 613- 167-00-5	0,001061785 - 0,00107731	Acute Tox. 2 (Inalação), H330 Acute Tox. 2 (Cutânea), H310 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

Limites de concentração específicos:		
Denominação	Identificador do produto	Limites de concentração específicos (%)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	N.º CAS: 2634-33-5 N.º CE: 220-120-9 Número de índice CE: 613- 088-00-6 N.º REACH: 01-2120761540- 60	(0,05 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1; H317

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Limites de concentração específicos:		
Denominação	Identificador do produto	Limites de concentração específicos (%)
mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona	N.º CAS: 55965-84-9 N.º CE: 611-341-5 Número de índice CE: 613- 167-00-5	$(0,0015 \le C \le 100)$ Skin Sens. 1A; H317 $(0,06 \le C < 0,6)$ Skin Irrit. 2; H315 $(0,06 \le C < 0,6)$ Eye Irrit. 2; H319 $(0,6 \le C \le 100)$ Skin Corr. 1C; H314 $(0,6 \le C \le 100)$ Eye Dam. 1; H318

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

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 : Lavar a pele com muita água.

Primeiros socorros em caso de contacto com os : Por precaução, lavar os olhos com água.

olhos

Primeiros socorros em caso de ingestão : Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

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 : Possível lil

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 em caso de fuga acidental

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

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Procedimentos de emergência : Ventilar a zona do derrame.

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».

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

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. Usar equipamento de proteção

individual.

Medidas de higiene : 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 em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

Equipamentos de proteção individual

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:







Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Óculos de segurança

Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado

Proteção das mãos:

Luvas de proteção

Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento de respiração adequado

Controlo da exposição ambiental

Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico : Líquido Cor : branco. Aspeto · Pasta : característica. Odor Limiar de odor : Não disponível Ponto de fusão : Não aplicável Ponto de congelação : Não disponível : Não disponível Ponto de ebulição : Não aplicável Inflamabilidade Limite inferior de explosão : Não disponível : Não disponível Limite superior de explosão Ponto de inflamação : Não disponível : Não disponível Temperatura de autoignição Temperatura de decomposição : Não disponível рΗ : Não disponível Viscosidade, cinemática : Não disponível

Solubilidade : Material solúvel/dispersa-se rapidamente em água.

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Koa): Não disponívelPressão de vapor: Não disponívelPressão de vapor a 50°C: Não disponívelDensidade: Não disponível

Densidade relativa : 1,4

Densidade relativa de vapor a 20°C : Não disponível Características das partículas : Não aplicável

9.2. Outras informações

Outras características de segurança

Teor de COV : < 0,5 %

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

Não existem informações adicionais disponíveis

10.6. Produtos de decomposição perigosos

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

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

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

DL50 oral rato > 5000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD

Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), Guideline: EPA OPPTS

870.1100 (Acute Oral Toxicity)

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (2634-33-5)

DL50 oral 300 – 2000 mg/kg

butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo; butilcarbamato de 3-iodoprop-2-in-1-ilo (55406-53-6)

 DL50 oral rato
 1425 mg/kg

 DL50 cutânea coelho
 > 2000 mg/kg

 CL50 Inalação - Ratazana (Poeira/névoa)
 0,67 mg/l/4h

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado

dióxido de titânio; [em pó, contendo 1% ou mais de partículas com diâmetro aerodinâmico ≤ 10 µm] (13463-67-7)

pH 7

Lesões oculares graves/irritação ocular : Não classificado

dióxido de titânio; [em pó, contendo 1% ou mais de partículas com diâmetro aerodinâmico ≤ 10 μm] (13463-67-7)

рН

Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado Carcinogenicidade : Não classificado Toxicidade reprodutiva : Não classificado Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - : Não classificado

exposição única

dióxido de titânio; [em pó, contendo 1% ou mais de partículas com diâmetro aerodinâmico ≤ 10 μm] (13463-67-7)

NOAEL (oral, rato)

3500 mg/kg de massa corporal

NOAEC (inalação, rato, gases)

0,01 mg/l

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

exposição repetida

butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo; butilcarbamato de 3-iodoprop-2-in-1-ilo (55406-53-6)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - Afecta os órgãos (laringe) após exposição prolongada ou repetida. exposição repetida

Perigo de aspiração : Não classificado

11.2. Informações sobre outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem causa efeitos adversos a longo prazo no ambiente.

21/02/2025 (Data da revisão) PT - pt 6/12

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo

: Não classificado

(agudo)

Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo

: Não classificado

(crónico)

(GIGINGO)		
dióxido de titânio; [em pó, contendo 1% ou mais de partículas com diâmetro aerodinâmico ≤ 10 μm] (13463-67-7)		
CL50 - Peixe [1]	155 mg/l Test organisms (species): other:Japanese Medaka	
CE50 - Crustáceos [1]	19,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna	
CE50 - Crustáceos [2]	27,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna	
CE50 72h - Algas [1]	100 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)	
NOEC (crónica)	≥ 2,92 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'	
mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2l	H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (55965-84-9)	
CL50 - Peixe [1]	14,8 mg/l	
CE50 - Crustáceos [1]	8 mg/l	
CE50 72h - Algas [1]	3,2 mg/l	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (2634-33-5)		
CL50 - Peixe [1]	1,6 mg/l	
CE50 - Crustáceos [1]	2,94 mg/l	
butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo; butilo	carbamato de 3-iodoprop-2-in-1-ilo (55406-53-6)	
CL50 - Peixe [1]	0,067 mg/kg	
CE50 - Crustáceos [1]	0,16 mg/l	
CE50 72h - Algas [1]	0,022 mg/l	
NOEC crónico peixes	0,0084 mg/l	

12.2. Persistência e degradabilidade

HUMISTOP		
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável	
dióxido de titânio; [em pó, contendo 1% ou m	ais de partículas com diâmetro aerodinâmico ≤ 10 μm] (13463-67-7)	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável	
mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-is	sotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (55965-84-9)	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (2634-33-5)		
Persistência e degradabilidade	O produto é biodegradável.	
butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo; butilcarbamato de 3-iodoprop-2-in-1-ilo (55406-53-6)		
Persistência e degradabilidade	Readily biodegradable.	
Biodegradação	25 %	

12.3. Potencial de bioacumulação

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (2634-33-5)	
Fator de bioconcentração (BCF REACH)	6,95

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo; butilcarbamato de 3-iodoprop-2-in-1-ilo (55406-53-6)

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) 2,81

12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

HUMISTOP

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos no ambiente causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino

: A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1%.

12.7. 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 / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU ou n	úmero de ID			
Não regulamentado para efe	itos de transporte			
14.2. Designação oficial	de transporte da ONU			
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.3. Classes de perigo	para efeitos de transport	e		
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.4. Grupo de embalag	em			
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.5. Perigos para o ambiente				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
Não existem informações suplementares disponíveis				

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Não regulamentado

21/02/2025 (Data da revisão) PT - pt 8/12

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Transporte marítimo

Não regulamentado

Transporte aéreo

Não regulamentado

Transporte por via fluvial

Não regulamentado

Transporte ferroviário

Não regulamentado

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

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentações da UE

Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Lista de restrições da UE (Anexo XVII do Regulamento REACH)		
Código de referência	Aplicável a	Título ou descrição da entrada
3(b)	mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H- isotiazol-3-ona e de 2- metil-2H-isotiazol-3-ona	Substâncias ou misturas que satisfaçam os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo, estabelecidas no Anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Classes de perigo 3.1 a 3.6, 3.7 (efeitos adversos para a função sexual e a fertilidade ou para o desenvolvimento), 3.8 (efeitos que não sejam efeitos narcóticos), 3.9 e 3.10
3(c)	mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H- isotiazol-3-ona e de 2- metil-2H-isotiazol-3-ona	Substâncias ou misturas que preencham os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo, estabelecidas no Anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Classe de perigo 4.1

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)

Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

Regulamento Ozono (2024/590)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 2024/590 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

Regulamento (CE) do Conselho relativo ao controlo das exportações de produtos de dupla utilização

Não contém substâncias abrangidas pelo REGULAMENTO DO CONSELHO (CE) relativo ao controlo das exportações de produtos de dupla utilização

Diretiva COV (2004/42/CE, Compostos orgânicos voláteis)

Teor de COV : < 0,5 %

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos)

Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças:

Esta ficha foi totalmente revista (as modificações não foram assinaladas).

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	
ATE	Estimativa da toxicidade aguda	
FBC	Fator de bioconcentração	
VLB (valor-limite biológico)	Valor-limite biológico	
СВО	Carência bioquímica de oxigénio (CBO)	
CQO	Carência química de oxigénio (CQO)	
DMEL	Nível derivado de exposição com efeitos mínimos	
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos	
N.º CE	Número CE	
CE50	Concentração efetiva média	
EN	Norma Europeia	
CIIC	Centro Internacional de Investigação do Cancro	
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo	
IMDG	Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas	
CL50	Concentração letal média	
DL50	Dose letal média	
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	
PBT	Persistente, bioacumulável e tóxica	
PNEC	Concentração previsivelmente sem efeitos	
RID	Disposições relativas ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas	
FDS	Ficha de Dados de Segurança	

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Abreviaturas e acrónimos:	
STP	Estação de tratamento de águas residuais
СТеО	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
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
DE	Desregulador endócrino

Texto integral das frases H e EUH:		
Acute Tox. 2 (Cutânea)	Toxicidade aguda (cutânea), categoria 2	
Acute Tox. 2 (Inalação)	Toxicidade aguda (por inalação), categoria 2	
Acute Tox. 3 (Inalação)	Toxicidade aguda (por inalação), categoria 3	
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 3	
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4	
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo agudo, categoria 1	
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 1	
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 3	
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1	
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2	
Skin Corr. 1C	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1C	
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2	
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, categoria 1	
Skin Sens. 1A	Sensibilização cutânea, categoria 1A	
STOT RE 1	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida, categoria 1	
H301	Tóxico por ingestão.	
H302	Nocivo por ingestão.	
H310	Mortal em contacto com a pele.	
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.	
H315	Provoca irritação cutânea.	
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.	
H318	Provoca lesões oculares graves.	
H319	Provoca irritação ocular grave.	
H330	Mortal por inalação.	
H331	Tóxico por inalação.	
H372	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.	
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.	
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.	
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.	

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Texto integral das frases H e EUH:	
EUH208	Contém mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo; butilcarbamato de 3-iodoprop-2-in-1-ilo. Pode provocar uma reacção alérgica.
EUH210	Ficha de segurança fornecida a pedido.
EUH211	Atenção! Podem formar-se gotículas inaláveis perigosas ao pulverizar. Não respirar a pulverização ou névoas.

A classificação está conforme com : ATP 12

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.