



SUGOBY

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: 11/06/2024 Versão: 1.0

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Denominação : Cresoxime-metilo 50% WG
Designação comercial : SUGOBY

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Produtos fitofarmacêuticos
Especificação do uso profissional/industrial : Utilização profissional
Utilização da substância ou mistura : Fungicida

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Restrições de utilização : Não usar para fim diferente daquele a que o produto está destinado

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

UPL Portugal
Sociedade Unipessoal, Lda
Beloura Office Park, Ed.7-1º
2710-693 Sintra, Portugal
T (+34) 93 240 50 00 - 901 90 00 40
EUR-SDS.info@upl-ltd.com, www.upl-ltd.com/pt

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : Resto do mundo (Inglês): +44 1865 407333
Europa (Inglês): +44(0)1235 239670
112 (European Emergency Number)
Portugal: +351 30880 4750 (Português)

País/região	Organização/Empresa	Endereço	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos (CIAV) Instituto Nacional de Emergência Médica (INEM)	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]

Carcinogenicidade, categoria 2 H351
Perigoso para o ambiente aquático – perigo agudo, categoria 1 H400
Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria H410
1

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

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

Suspeito de provocar cancro. Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

SUGOBY

Ficha de Dados de Segurança

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

2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo (CLP)



Palavra-sinal (CLP)

Contém

Advertências de perigo (CLP)

Recomendações de prudência (CLP)

Frases EUH

Frases adicionais

- : Atenção
- : cresoxime-metilo (ISO); (E)-2-metoxiimino-[2-(o-toliloximetil)fenil]acetato de metilo
- : H351 - Suspeito de provocar cancro.
- H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- : P102 - Manter fora do alcance das crianças.
- P103 - Ler atentamente e seguir todas as instruções.
- P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.
- P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
- P280 - Usar luvas de protecção, vestuário de protecção.
- P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
- P391 - Recolher o produto derramado.
- P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com os regulamentos locais, regionais, nacionais e/ou internacionais.
- : EUH401 - Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.
- EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.
- : SP 1 - Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem (não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície/Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas).

2.3. Outros perigos

Outros perigos que não resultam numa classificação

- : Evitar a formação de poeira PODE FORMAR MISTURAS EXPLOSIVAS EM CONTACTO COM O AR.

Não contém substâncias PBT e/ou /mPmB $\geq 0,1\%$, 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%

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
cresoxime-metilo (ISO); (E)-2-metoxiimino-[2-(o-toliloximetil)fenil]acetato de metilo	N.º CAS: 143390-89-0 Número de índice CE: 607-310-00-0	50	Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Silicato de alumínio (caulino) substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT)	N.º CAS: 1332-58-7 N.º CE: 310-194-1	< 15	Não classificado

SUGOBY

Ficha de Dados de Segurança

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

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Alkylated naphthalene sulfonate sodium salt	N.º CAS: 68425-94-5	< 11	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

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 geral : Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo). Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Socorristas: Cuidado com a vossa própria proteção!
- 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. Retirar a pessoa afetada da zona contaminada e levá-la para o ar livre. Administrar oxigénio ou praticar respiração artificial, se necessário. Busque atenção médica se ocorrer sintomas.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Lavar a pele com muita água. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Enxaguar imediatamente com água durante um período prolongado, mantendo os olhos bem abertos. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico. NÃO provocar o vômito. Manter em repouso. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Proceder a uma lavagem gástrica sob vigilância médica qualificada. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. Em caso de desmaio, colocar a vítima na posição de recuperação Consultar um médico imediatamente.

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

- Sintomas/efeitos em caso de inalação : Perturbações respiratórias. Perturbações cardíacas. Tosse. Falta de ar. secreção bronquial. Rinite.
- Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele : Pode causar irritação cutânea. Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
- Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos : Pode causar irritação ocular. Conjuntivite. Lacrimação.
- Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Perturbações gastrointestinais. Náuseas. Vômitos. Dores abdominais. Diarreia. Irritação das membranas mucosas.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

NÃO DEIXE A PESSOA INTOXICADA SOZINHA EM NENHUM MOMENTO. 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. Areia.
- Meios de extinção inadequados : Não utilizar jatos de água concentrados, uma vez que podem alastrar o fogo.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigo de incêndio : A exposição prolongada ao fogo pode provocar rutura/explosão dos recipientes.
- Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Possível libertação de fumos tóxicos. Óxidos de carbono (CO, CO2). Óxidos de azoto.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Medidas preventivas contra incêndios : Manter o recipiente bem fechado e afastado do calor, de faíscas e da chama. Eliminar todas as fontes de ignição se tal puder ser feito em segurança. Em contacto com ar, a poeira pode formar uma mistura explosiva.

SUGOBY

Ficha de Dados de Segurança

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

Instruções de luta contra incêndios	: Combater o incêndio a uma distância segura, a partir de um local protegido. Não entrar na área em chamas sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória. Arrefecer os recipientes expostos ao calor com água pulverizada. Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente. Seja prudente ao combater qualquer incêndio de produtos químicos.
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.
Outras informações	: Pode decompor-se quando exposto a temperaturas elevadas, libertando gases tóxicos. Impedir que as águas de escoamento de combate a incêndios entrem em esgotos ou em cursos de água. Eliminar os detritos de incêndio e a água contaminada de combate a incêndios de acordo com os regulamentos oficiais.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

Medidas gerais	: Avisar as autoridades se o produto penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas. Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais. Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Evitar o contacto com a pele, os olhos e a roupa. Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. Remover todas as fontes de ignição. Evitar descargas de eletricidade estática. Não respirar as poeiras.
----------------	--

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de proteção	: Usar o equipamento de proteção individual recomendado.
Procedimentos de emergência	: Ventilar a zona do derrame. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

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

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. Avisar as autoridades se o produto penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas. Se o produto poluir o solo ou a vegetação, contactar as autoridades locais.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para confinamento	: Evitar a dispersão, humedecendo o derrame com água ou espuma. Conter quaisquer derrames com barreiras ou absorventes de modo a evitar a sua penetração nos esgotos ou cursos de água.
Métodos de limpeza	: Recolher mecanicamente (com uma vassoura ou uma pá) e colocar num recipiente adequado para eliminação. Avisar as autoridades se o produto penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas.
Outras informações	: Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.

6.4. Remissão para outras secções

Referente a descarga de resíduos após a limpeza, ver secção 13. Ver secção 8, no que diz respeito às proteções individuais a utilizar.

SUGOBY

Ficha de Dados de Segurança

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

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. Pedir instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. Usar equipamento de proteção individual. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Evitar o contacto com a pele, os olhos e a roupa. Eliminar todas as fontes de ignição se tal puder ser feito em segurança. Manusear com cuidado. O manuseamento do produto pode ocasionar a acumulação de cargas eletrostáticas. Utilizar os procedimentos adequados de ligação à terra. A fim de evitar fugas, os recipientes abertos devem ser fechados cuidadosamente e conservados na posição vertical. Evitar a formação de poeira. Não respirar as poeiras. Devem estar disponíveis dispositivos de emergência para os olhos e chuveiros de segurança nas imediações de qualquer possível exposição.
- Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de manusear o produto. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Medidas técnicas : Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
- Condições de armazenamento : Armazenar em local fechado à chave. Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. Evitar a formação de poeira. Em presença de ar, pode formar uma mistura explosiva. Conservar longe dos alimentos e das bebidas, incluindo os destinados a animais. Manter fora do alcance das crianças. Manter ao abrigo da luz solar. Conservar na embalagem de origem. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
- Produtos incompatíveis : Alcalis fortes.
- Período máximo de armazenamento : 2 anos
- Temperatura de armazenamento : Armazenar à temperatura ambiente
- Calor e fontes de ignição : Proteger do calor intenso e da luz solar direta. Não expor a chamas abertas e a faíscas. Proibição de fumar.
- Materiais de embalagem : Conservar unicamente no recipiente de origem.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

Silicato de alumínio (caulino) (1332-58-7)	
Portugal - Limites de exposição profissional	
Nome local	Caulino
OEL TWA	2 mg/m ³ E (O valor aplica-se a partículas sem amianto e contendo menos de 1 % de sílica cristalina), R (Fração respirável)
Observação	A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014

8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.4. DNEL e PNEC

Não existem informações adicionais disponíveis

SUGOBY

Ficha de Dados de Segurança

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

8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Equipamento de proteção individual:

Usar o equipamento de proteção individual recomendado.

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Óculos de segurança. (EN ISO 16321-1:2022)

8.2.2.2. Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção

Proteção do corpo e da pele	
Tipo	Norma
vestuário de proteção	EN 14605

Proteção das mãos:

Luvas de proteção. (ISO 374-1:2016/Tipo A)

Proteção das mãos					
Tipo	Material	Permeabilidade	Espessura (mm)	Permeação	Norma
Luvas reutilizáveis	Borracha nitrílica (NBR)	6 (> 480 minutos)	> 0.4	3 (> 0,65)	EN ISO 374-1/A1

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

[Em caso de ventilação inadequada] usar proteção respiratória.

Proteção respiratória			
Dispositivo	Tipo de filtro	Condição	Norma
Meia máscara, Máscara respiratória autónoma isolante (SCBA)	Tipo FFP2, Tipo P1		EN 143, EN 149

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

SUGOBY

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	: Sólido
Cor	: Branco cinza.
Aspeto	: Grânulos dispersíveis em água.
Odor	: Não disponível
Limiar de odor	: Não aplicável Não aplicável
Ponto de fusão	: Não aplicável
Ponto de congelação	: Não aplicável
Ponto de ebulição	: Não aplicável
Inflamabilidade	: Não inflamável.
Propriedades explosivas	: Não explosivo.
Propriedades comburentes	: Não comburentes.
Limite inferior de explosão	: Não aplicável
Limite superior de explosão	: Não aplicável
Ponto de inflamação	: Não aplicável
Temperatura de autoignição	: 385 °C Método de teste UE A.16
Temperatura de decomposição	: Não aplicável
pH	: 6 – 9 (1% dispersão aquosa)(CIPAC MT 75.3)
solução de pH	: Não aplicável
Viscosidade, cinemática	: Não aplicável
Solubilidade	: Não aplicável. Água: Suscetível de dispersão
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K _{oa})	: Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log P _{ow} (coeficiente de partição n-octanol/água))	: Não aplicável
Pressão de vapor	: Não aplicável
Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível
Densidade	: 0,71 g/ml CIPAC MT 169)
Densidade relativa	: Não aplicável
Densidade relativa de vapor a 20°C	: Não aplicável
Tamanho das partículas	: Não disponível

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

9.2.2. Outras características de segurança

Energia mínima de ignição	: >
Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo = 1)	: Não aplicável
Velocidade de evaporação (éter = 1)	: Não aplicável

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).

SUGOBY

Ficha de Dados de Segurança

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

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.

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

SUGOBY	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg (método OCDE 423)
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg (método OCDE 402)
CL50 Inalação - Ratazana (Poeira/névoa)	> 5,6 mg/l/4h (valor estimado)

Alkylated naphthalene sulfonate sodium salt (68425-94-5)

DL50 oral rato	> 5000 mg/kg OECD 401
Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado ((método OCDE 404)). pH: 6 – 9 (1% dispersão aquosa)(CIPAC MT 75.3)

Silicato de alumínio (caulino) (1332-58-7)

pH	4 – 6,5 (slurries)
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado ((método OCDE 405)). pH: 6 – 9 (1% dispersão aquosa)(CIPAC MT 75.3)

Silicato de alumínio (caulino) (1332-58-7)

pH	4 – 6,5 (slurries)
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado ((método OCDE 406))
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Carcinogenicidade	: Suspeito de provocar cancro.
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Perigo de aspiração	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

SUGOBY

Viscosidade, cinemática	Não aplicável
-------------------------	---------------

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

11.2.2. Outras informações

Outras informações : DDA (dose diária aceitável): (Crexoxime-metilo) 4 mg/kg de massa corporal

SUGOBY

Ficha de Dados de Segurança

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

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo)	: Muito tóxico para os organismos aquáticos.
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico)	: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

SUGOBY	
CL50 - Peixe	1,027 mg/l Oncorhynchus mykiss (truta arco-iris)(método OCDE 203)
CE50 72h - Algas	0,567 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (método OCDE 201)

12.2. Persistência e degradabilidade

SUGOBY	
Persistência e degradabilidade	Cresoxime-metilo se degrada rapidamente no solo por via microbiana produzindo, como um único metabólito, o ácido carboxílico correspondente que é biologicamente inativo. Sua meia-vida no solo em condições aeróbicas é inferior a 1 dia e degrada-se sob condições anaeróbicas com uma meia-vida de 1,1 dias. Na água, sob condições aeróbicas e anaeróbicas, tem uma meia-vida de 1,2 dias.

cresoxime-metilo (ISO); (E)-2-metoxiimino-[2-(o-toliloximetil)fenil]acetato de metilo (143390-89-0)

Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
--------------------------------	----------------------------

Silicato de alumínio (caulino) (1332-58-7)

Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável
--------------------------------	------------------------

Alkylated naphthalene sulfonate sodium salt (68425-94-5)

Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável
--------------------------------	------------------------

12.3. Potencial de bioacumulação

SUGOBY	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow (coeficiente de partição n-octanol/água))	Não aplicável
Potencial de bioacumulação	Em ratos, decompõe-se rapidamente e é excretado na urina e nas fezes sem bioacumulação nos tecidos.

12.4. Mobilidade no solo

SUGOBY	
Ecologia - solo	Seu único metabólito, o ácido carboxílico, se degrada no solo, portanto não há lixiviação para camadas mais profundas. O potencial de mobilidade no solo é muito elevado.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

12.7. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

SUGOBY

Ficha de Dados de Segurança

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

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos)	: A eliminação deve ser efetuada em conformidade com a legislação em vigor.
Métodos de tratamento de resíduos	: Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.
Recomendações relativas à eliminação de águas residuais	: A eliminação deve ser efetuada em conformidade com a legislação em vigor.
Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem	: Respeitar os regulamentos relativos à eliminação de resíduos sólidos. A eliminação deve ser efetuada em conformidade com a legislação em vigor.
Indicações suplementares	: Não reutilizar recipientes vazios.
Informação ecológica	: Evitar a libertação para o ambiente.
Lista europeia de resíduos (LER, Regulamento (CE) n.º 2000/532)	: 02 01 08* - resíduos agroquímicos contendo substâncias perigosas 15 01 10* - embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. Número ONU ou número de ID		
ONU 3077	ONU 3077	ONU 3077
14.2. Designação oficial de transporte da ONU		
MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (kresoxime-metilo (ISO); (E)-2-metoxiimino-[2-(o-toliloximetil)fenil]acetato de metilo)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (kresoxim-methyl (ISO); methyl (E)-2-methoxyimino-[2-(o-tolyloxymethyl)phenyl]acetate)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (kresoxim-methyl (ISO); methyl (E)-2-methoxyimino-[2-(o-tolyloxymethyl)phenyl]acetate)
Descrição do documento de transporte		
UN 3077 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (kresoxime-metilo (ISO); (E)-2-metoxiimino-[2-(o-toliloximetil)fenil]acetato de metilo), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (kresoxim-methyl (ISO); methyl (E)-2-methoxyimino-[2-(o-tolyloxymethyl)phenyl]acetate), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (kresoxim-methyl (ISO); methyl (E)-2-methoxyimino-[2-(o-tolyloxymethyl)phenyl]acetate), 9, III
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte		
9	9	9
14.4. Grupo de embalagem		
III	III	III
14.5. Perigos para o ambiente		
Perigoso para o ambiente: Sim	Perigoso para o ambiente: Sim Poluente marinho: Sim	Perigoso para o ambiente: Sim
Não existem informações suplementares disponíveis		

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR)	: M7
Disposições particulares (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Quantidades limitadas (ADR)	: 5kg
Quantidades excluídas (ADR)	: E1

SUGOBY

Ficha de Dados de Segurança

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

Instruções de embalagem (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Disposições particulares relativas à embalagem (ADR)	: PP12, B3
Disposições relativas à embalagem em comum (ADR)	: MP10
Instruções relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR)	: T1, BK1, BK2, BK3
Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR)	: TP33
Código-cisterna (ADR)	: SGAV, LGBV
Veículo para transporte em cisternas	: AT
Categoria de transporte (ADR)	: 3
Disposições particulares relativas ao transporte - Volumes (ADR)	: V13
Disposições particulares relativas ao transporte - Granel (ADR)	: VC1, VC2
Disposições particulares relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento (ADR)	: CV13
Número de identificação de perigo (N.º Kemler)	: 90
Painéis cor de laranja	:



Código de restrição de túneis : -

Transporte marítimo

Disposições especiais (IMDG)	: 274, 335, 966, 967, 969
Quantidades limitadas (IMDG)	: 5 kg
Quantidades excluídas (IMDG)	: E1
Instruções de embalagem (IMDG)	: LP02, P002
Disposições particulares relativas à embalagem (IMDG)	: PP12
Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG)	: IBC08
Disposições particulares para GRG (IMDG)	: B3
Instruções para cisternas (IMDG)	: BK1, BK2, BK3, T1
Disposições especiais aplicáveis ao transporte em cisternas (IMDG)	: TP33
N.º EmS (Fogo)	: F-A
N.º EmS (Derrame)	: S-F
Categoria de carregamento (IMDG)	: A
Estiva e manuseio (IMDG)	: SW23

Transporte aéreo

Quantidades excluídas PCA (IATA)	: E1
Quantidades limitadas PCA (IATA)	: Y956
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA)	: 30kgG
Instruções de embalagem PCA (IATA)	: 956
Quantidade máxima líquida PCA (IATA)	: 400kg
Instruções de embalagem CAO (IATA)	: 956
Quantidade máx. líquida CAO (IATA)	: 400kg
Disposições especiais (IATA)	: A97, A158, A179, A197, A215
Código ERG (IATA)	: 9L

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

Não aplicável

SUGOBY

Ficha de Dados de Segurança

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

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

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 relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

Regulamento Dupla Utilização (428/2009)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (CE) n.º 428/2009 do Conselho, de 5 de maio de 2009, que cria um regime comunitário de controlo das exportações, transferências, corretagem e trânsito de produtos de dupla utilização.

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)

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

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
CBO	Carência bioquímica de oxigénio (CBO)
CQO	Carência química de oxigénio (CQO)
DMEL	Nível derivado de exposição com efeitos mínimos

SUGOBY

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:	
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
STP	Estação de tratamento de águas residuais
CTeO	Carência teórica de oxigénio (ThOD)
TLM	Limite de tolerância médio
COV	Compostos orgânicos voláteis
N.º CAS	Número CAS
N.O.S.	Não especificada de outro modo
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
ED	Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Texto integral das frases H e EUH:	
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo agudo, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 1
Carc. 2	Carcinogenicidade, categoria 2
EUH210	Ficha de segurança fornecida a pedido.
EUH401	Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H351	Suspeito de provocar cancro.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.

SUGOBY

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:

H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2

Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 [CLP]:

Carc. 2	H351	Método de cálculo
Aquatic Acute 1	H400	Método de cálculo
Aquatic Chronic 1	H410	Método de cálculo

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 consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.