



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) Anexo II

REFLECT

Data da revisão 18-fev-2021

Versão 1.01 supersedes :
16-set-2018

Código(s) do Produto FNG56932-351

Publish Date 18-fev-2021

ADM.2500.F.1.A 9510101

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

1.1. Identificador do produto

REFLECT

Outros meios de identificação

Substância/mistura pura Mistura

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

Utilização recomendada Fungicida; Utilização profissional
Utilizações desaconselhadas Não existe informação disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor ADAMA Portugal Lda.
Av Defensores de Chaves nº15 – 5ºB
1000-109 Lisboa.
Tlf.: (+351) 217 166 861

Para mais informações, contacte

Endereço eletrónico msdsiberia@adama.com

1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência Centro de Informação Anti-Venenos (CIAV) - 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda - Via oral	Categoria 4 - (H302)
Toxicidade aguda - Inalação (Poeiras/Névoas)	Categoria 4 - (H332)
Lesões oculares graves/irritação ocular	Categoria 2 - (H319)
Toxicidade reprodutiva	Categoria 2 - (H361d)
Toxicidade aguda em ambiente aquático	Categoria 1 - (H400)
Toxicidade crónica para o ambiente aquático	Categoria 1 - (H410)

2.2. Elementos do rótulo

Contém 2-Ethylhexan-1-ol, Isopyrazam

**Palavra-sinal**

Atenção

Advertências de perigo

H302 - Nocivo por ingestão
H319 - Provoca irritação ocular grave
H332 - Nocivo por inalação
H361d - Suspeito de afetar o nascituro
H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

**Recomendações de Prudência - UE
(Art. 28.º, 1272/2008)**

P102 - Manter fora do alcance das crianças
P201 - Pedir instruções específicas antes da utilização
P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança
P261 - Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis
P264 - Lavar o rosto, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento
P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto
P273 - Evitar a libertação para o ambiente
P280 - Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial
P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração
P305 + P351 + P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar
P308 + P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico
P312 - Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico
P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico
P405 - Armazenar em local fechado à chave
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente num centro de eliminação de resíduos aprovado

Advertências de Perigo Específicas da UE

EUH208 - Contém (Isopyrazam). Pode provocar uma reação alérgica
EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido
EUH401 - Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização

Frases adicionais para EPI

SP1 - Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem
SPe3 - Para proteção dos organismos aquáticos , não aplicar em terrenos agrícolas adjacentes a águas de superfície.
SPoPT2 - Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas estes deverão usar: luvas, camisa de mangas compridas, calças, meias e botas.
SPoPT4 - O aplicador deverá usar: luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular ou proteção facial e máscara respiratória durante a preparação da calda e a aplicação do produto.

Informações adicionais

Este produto requer advertências tácteis se fornecido ao público em geral.

2.3. Outros perigos**PBT & vPvB**

O produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

Nenhum conhecido.

Poluentes Orgânicos Persistentes Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Não aplicável

3.2 Misturas

Nome químico	N.º CAS	N.º CE	N.º de índice	% Peso	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	Limite de concentração específico (LCE)	Fator M	Número de registo REACH
Isoprazam	881685-58-1	632-619-2		11 - 15	Skin Sens. 1B (H317)2 (H361d)Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M=1 M=10	Sem dados disponíveis
Reaction mass of N,N-Dimethyloctan-1-amide and N,N-Dimethyldecan-1-amide	-	909-125-3		40 - 45	Skin Irrit. 2 (H315)Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335)			01-21199741 15-37-0001 01-21199741 15-37-0002
Benzenesulfonic acid, C10-13-(linear)alkyl derivs., calcium salt	-	932-231-6		1 - 2	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)			01-21195605 92-37-XXXX
2-Ethylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3		1 - 2	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)			01-21194872 89-20
Poly(oxy-1,2-ethane diyl), .alpha.-[tris(1-phenyl ethyl)phenyl]-.omega.a.-hydroxy-	99734-09-5	619-457-8		1 - 2	Aquatic Chronic 3 (H412)			Sem dados disponíveis
2-Metoximetiletoxipropanol	34590-94-8	252-104-2		36 - 39	Not classified			01-21194500 11-60

Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral	Mostrar esta ficha de dados de segurança ao médico assistente.
Inalação	Retirar para uma zona ao ar livre. Em caso de paragem respiratória, aplicar técnicas de suporte básico de vida. Consulte imediatamente um médico. Contacte um médico se os sintomas persistirem.
Contacto com os olhos	Enxaguar imediatamente com água abundante, inclusivamente sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Manter o olho bem aberto enquanto enxagua. Não friccionar a zona afetada. Consulte um médico em caso de aparecimento ou persistência de irritação.
Contacto com a pele	Lavar a pele com sabonete e água. Consulte um médico em caso de irritação cutânea ou reações alérgicas.
Ingestão	NÃO provocar o vômito. Limpar a boca com água e, em seguida, beber bastante água. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Consulte um médico.
Autoproteção do socorrista	Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Assegure-se de que o pessoal médico está ciente das substâncias envolvidas e que toma precauções para se proteger. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Usar o equipamento de protecção individual exigido. Ver Secção 8 para obter mais informações.

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

Sintomas	Pode causar vermelhidão e lágrimas nos olhos. Sensação de ardor. Tosse e/ou pieira. Dificuldade em respirar.
-----------------	--

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nota aos médicos	Tratar os sintomas.
-------------------------	---------------------

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1. Meios de extinção**

Meios Adequados de Extinção	Utilize as medidas de extinção apropriadas às circunstâncias do local e do ambiente circundante.
Meios inadequados de extinção	Não espalhe as substâncias derramadas com jato de água em alta pressão.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos resultantes do produto químico	Não existe informação disponível.
---	-----------------------------------

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio	O pessoal de combate a incêndios deve utilizar aparelho de respiração autónomo e equipamento completo de combate a incêndios. Utilizar equipamento de proteção individual.
---	--

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Precauções individuais	Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Usar o equipamento de protecção
-------------------------------	---

individual exigido. Assegurar uma ventilação adequada. Evitar a geração de poeira. Não respirar as poeiras.

Outras informações Consultar as medidas de proteção indicadas nas Secções 7 e 8.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência Utilizar a proteção individual recomendada na Secção 8.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental Consultar a Secção 12 para mais Informação Ecológica.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de confinamento Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança.

Métodos de limpeza Recolher mecanicamente, colocando em recipientes adequados para eliminação.

Prevenção de Perigos Secundários Limpar bem os objetos e áreas contaminados, respeitando os regulamentos de natureza ambiental.

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções Ver Secção 8 para obter mais informações. Ver Secção 13 para obter mais informações.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Recomendações sobre manuseamento seguro Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Retirar a roupa e o calçado contaminado. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evitar a geração de poeira. Assegurar uma ventilação adequada.

Considerações gerais em matéria de higiene Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos antes das pausas e imediatamente após manusear o produto. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Usar luvas e equipamento protector para os olhos /face adequados. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de Armazenagem Manter os recipientes bem fechados em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade. Manter fora do alcance das crianças. Armazenar em local fechado à chave.

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

Métodos de gestão dos riscos (MGR) As informações necessárias estão contidas nesta Ficha de Dados de Segurança.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Limites de Exposição

Nome químico	União Europeia	Portugal
2-Ethylhexan-1-ol 104-76-7		TWA: 5.4 mg/m ³ TWA: 1 ppm

2-Metoximetiletoxipropanol 34590-94-8	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: 150 ppm P*
--	--	--

Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL) Não existe informação disponível.

Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC) Não existe informação disponível.

8.2. Controlo da exposição

Equipamento de proteção individual

Proteção ocular/facial Óculos de segurança herméticos.

Proteção das mãos Luvas de proteção resistentes a produtos químicos (EN 374) para contacto direto e prolongado (recomendação: índice de proteção 6, correspondente a > 480 minutos de tempo de permeabilidade (permeação) de acordo com EN 374): por ex. borracha nitrílica (0,4 mm), borracha de cloropreno (0,5 mm), borracha butílica (0,7 mm).

Proteção da pele e do corpo Se necessário usar vestuário e equipamento de proteção adequados, tais como óculos de proteção certificados pela norma EN 166, luvas de proteção certificadas pela a norma EN 374, botas de proteção certificadas pela norma EN 13832 e / ou um vestuário de proteção em tecido repelente à água com 65% de poliéster e 35% de algodão.

Proteção respiratória Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

Considerações gerais em matéria de higiene Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos antes das pausas e imediatamente após manusear o produto. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Usar luvas e equipamento protector para os olhos /face adequados. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

Controlo da exposição ambiental Não existe informação disponível.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Propriedade	Valores	Método	Observações
Aspeto			
Estado físico	: Líquido		
Cor	: castanho para laranja		
Odor	: Não determinado		
Limiar olfativo	: Sem dados disponíveis		
pH	: 4.6-5.6	CIPAC MT 31.2	solução (1 %)
Ponto de fusão / ponto de congelação °C	: Sem dados disponíveis		
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição °C	: Sem dados disponíveis		
Ponto de inflamação °C	: 86-96	EEC A.9	
Taxa de evaporação	: Sem dados disponíveis		
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável		
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	: Sem dados disponíveis		
Pressão de vapor kPa	: Sem dados disponíveis		
Densidade de vapor	: Sem dados disponíveis		
Densidade relativa	: 0.904-1.004	OCDE 114	

Solubilidade(s) mg/l	:	Sem dados disponíveis	
Coeficiente de partição Log Pow	:		Consultar a Secção 12 para mais Informação Ecológica
Temperatura de autoignição °C	:	220-230	EEC A.15
Temperatura de decomposição °C	:	Sem dados disponíveis	
Viscosidade cinemática mm ² /s 40 °C	:	5.87	EEC A.5
Tensão superficial	:	Sem dados disponíveis	
Particle Size	:	Não aplicável	

9.2. Outras informações

Densidade aparente g/ml : Não aplicável

9.2.1 Informações relativas às classes de risco físico

Propriedades explosivas : Não é um explosivo
Propriedades comburentes : Sem dados disponíveis

9.2.2 Outras características de segurança

Não existe informação disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Reatividade : Não existe informação disponível.

10.2. Estabilidade química

Estabilidade : Estável em condições normais.

Dados de explosividade

Sensibilidade ao impacto mecânico : Nenhum.

Sensibilidade à acumulação de cargas eletrostáticas : Nenhum.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas : Nenhuma em condições de processamento normal.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar : Calor excessivo.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais incompatíveis : Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos : Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre classes de perigo, conforme definidas no Regulamento (CE) 1272/2008

Toxicidade aguda

	<u>Valores</u>	<u>Espécie</u>	<u>Método</u>	<u>Observações</u>
DL50 oral mg/kg	: 1750	Rato	OCDE 425	
DL50 cutânea mg/kg	: >5000	Rato	OCDE 402	
CL50 Inalação mg/l	: >2.71	Rato	OCDE 403	
Corrosão/irritação cutânea	: Não irritante para a pele	Coelho	OCDE 404	
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Irritante para os olhos	Coelho	OCDE 405	
Sensibilização	: Não é um sensibilizante cutâneo	Cobaia	OCDE 406	

Toxicidade crónica**Mutagenicidade em células germinativas****Nome químico**

Isopirazam : Não classificado

Carcinogenicidade**Nome químico**

Isopirazam : Não cancerígeno

Toxicidade reprodutiva**Nome químico**

Isopirazam : H361d - Suspeito de afetar o nascituro

STOT - Exposição Única**Nome químico**

Isopirazam : Sem dados disponíveis

STOT - Exposição Repetida**Nome químico**

Isopirazam : Sem dados disponíveis

Perigo de aspiração**Nome químico**

Isopirazam : Sem dados disponíveis

11.2. Informações sobre outros perigos**11.2.1. Propriedades desreguladoras endócrinas**

Propriedades desreguladoras endócrinas : Não existe informação disponível.

11.2.2. Outras informações

Outros efeitos adversos : Não existe informação disponível.

SECÇÃO 12: Informação Ecológica**12.1. Toxicidade**

<u>Toxicidade aguda</u>	<u>Valores</u>	<u>Espécie</u>	<u>Método</u>	<u>Observações</u>
Peixe CL50-96 horas mg/l	: 0.32	Oncorhynchus mykiss		
Crustáceos CE50-48 horas mg/l	: 0.35	Daphnia magna		
Algas CE50 72 horas mg/l	: 43	Pseudokirchneriella subcapitata		
Outras plantas CE50 mg/l	: ----			Sem dados disponíveis

Toxicidade crónica para o ambiente

<u>aquático</u>	<u>Valores</u>	<u>Espécie</u>	<u>Método</u>	<u>Observações</u>
Peixe NOEC mg/l	: Sem dados disponíveis			
Crustáceos NOEC mg/l	: Sem dados disponíveis			
Algas NOEC mg/l	: Sem dados disponíveis			
Outras plantas NOEC mg/l	: Sem dados disponíveis			

Toxicidade terrestre
Aves DL50 oral mg/kg
Nome químico

Isopirazam : >2000 C. virginianus Toxicidade aguda

Abelhas DL50 oral µg/bee

Nome químico

Isopirazam : >95.5 Apis mellifera OCDE 213

12.2. Persistência e degradabilidade

Degradação Abiótica

Água DT50 dias

Nome químico

Isopirazam : 21d Not persistent in water

Solo DT50 dias

Nome químico

Isopirazam : 70d SFO Not persistent in soil

Biodegradação

Nome químico

Isopirazam : Não é facilmente biodegradável

12.3. Potencial de bioacumulação

**Coeficiente de Partição
(n-octanol/água) Log Pow**

Nome químico

Isopirazam : 4.1 OCDE 107

Fator de bioconcentração (BCF)

Nome químico

Isopirazam : 441 Based on whole fish

12.4. Mobilidade no solo

Adsorção/Dessorção

Nome químico

Isopirazam : 2416 .?

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Os componentes desta formulação não satisfazem os critérios para classificação como PBT ou mPmB

12.6. Propriedades desreguladoras endócrinas

Propriedades desreguladoras endócrinas

Não existe informação disponível.

12.7. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos de excedentes/produtos não utilizados	Elimine de acordo com os regulamentos locais. Eliminar os resíduos de acordo com a legislação ambiental.
Embalagem contaminada	A eliminação ou reutilização inadequada deste recipiente pode ser perigosa e ilegal.
Outras informações	O utilizador deve atribuir códigos de resíduos com base na aplicação para a qual o produto foi utilizado.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**ADR**

14.1 Número ONU	UN3082
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.S.A. (Isopyrazam)
14.3 Classes de perigo para efeitos 9 de transporte	9
14.4 Grupo de embalagem	III
Descrição	UN3082, MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.S.A. (Isopyrazam), 9, III
14.5 Perigo para o ambiente	Sim
14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores	
Disposições Especiais	274, 335, 601, 375
Código de classificação	M6

RID

14.1 Número ONU	UN3082
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.S.A. (Isopyrazam)
14.3 Classes de perigo para efeitos 9 de transporte	9
14.4 Grupo de embalagem	III
Descrição	UN3082, MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.S.A. (Isopyrazam), 9, III
14.5 Perigo para o ambiente	Sim
14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores	
14.5 Perigo para o ambiente	Sim
14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores	
Disposições Especiais	274, 335, 375, 601
Código de classificação	M6

IMDG

14.1 Número ONU	UN3082
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.S.A. (Isopyrazam)
14.3 Classes de perigo para efeitos 9 de transporte	9
14.4 Grupo de embalagem	III
Descrição	UN3082, MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.S.A. (Isopyrazam), 9, III
14.5 Perigo para o ambiente	Sim
14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores	
14.5 Poluente marinho	P
Perigo para o ambiente	Sim
14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores	
Disposições Especiais	274, 335, 969
N.º Prog. Em	F-A, S-F
IMDG Stowage and segregation	Category A Não existe informação disponível
14.7 Transporte marítimo a granel	Não existe informação disponível

de acordo com os instrumentos da OMI

IATA

14.1 Número ONU	UN3082
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.S.A. (Isopirazam)
14.3 Classes de perigo para efeitos 9 de transporte	
14.4 Grupo de embalagem	III
Descrição	UN3082, MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.S.A. (Isopirazam), 9, III
14.5 Perigo para o ambiente	Sim
14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores	
Disposições Especiais	A97, A158, A197
Código ERG	9L



Nota: UN3077 e UN3082 – Estes produtos podem ser transportados como mercadoria não perigosa nos termos das disposições especiais 2.10.2.7 do Códigos IMDG, SP 375 do ADR e A197 do código ICAO/IATA, quando estes forem embalados em embalagens unitárias ou combinadas contendo uma quantidade líquida inferior ou igual a 5L, no caso de produtos líquidos, ou 5kg no caso de sólidos.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Nome/designação comercial	Número(s) de Registo	Data
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável

União Europeia

Tomar nota da Diretiva 98/24/CE relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho

Autorizações e/ou restrições de utilização:

Este produto não contém substâncias sujeitas a autorização (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este produto não contém substâncias sujeitas a restrições (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

Poluentes Orgânicos Persistentes

Não aplicável

Categoria de substâncias perigosas de acordo com a Diretiva Seveso (2012/18/UE)

E1 - Perigoso para o Ambiente Aquático na Categoria Acute 1 ou Chronic 1

15.2. Avaliação da segurança química

Relatório de Segurança Química A avaliação do risco foi realizada de acordo com a Diretiva (CE) n.º 91/414 ou de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1107/2009

SECÇÃO 16: Outras informações

Chave ou legenda de abreviaturas e siglas e acrónimos utilizados na ficha de dados de segurança

Texto integral das advertências H referidas na secção 3

H315 - Provoca irritação cutânea
 H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea
 H318 - Provoca lesões oculares graves
 H319 - Provoca irritação ocular grave
 H332 - Nocivo por inalação
 H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias
 H361d - Suspeito de afetar o nascituro
 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

Legenda

SVHC: Substâncias candidatas a autorização que suscitem uma elevada preocupação:

Legenda Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

TWA (média ponderada no tempo)	TWA (média ponderada em função do tempo)	STEL (limite de exposição de curta duração)	STEL (Limite de Exposição de Curta Duração)
Máximo	Valor limite máximo	*	Designação cutânea

Data da revisão 18-fev-2021

Motivo da revisão *** - Alteração da versão anterior

List of Acronyms

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
 ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
 CAS Number - Chemical Abstracts Service number
 EC Number - EINECS and ELINCS Number
 EINECS - European Inventory of Existing Commercial Substances
 ELINCS - European List of notified Chemical Substances
 IATA - International Air Transport Association
 ICAO-TI - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
 IMDG - International Maritime Dangerous Goods
 LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population
 LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)
 OECD - Organization for Economic Co-operation and Development
 PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
 STOT - Specific Target Organ Toxicity
 vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]

Classification of the mixture

H302 - Nocivo por ingestão
 H319 - Provoca irritação ocular grave
 H332 - Nocivo por inalação
 H361d - Suspeito de afetar o nascituro
 H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos
 H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Procedimento de classificação

Classificação baseada em dados provenientes de testes
 Classificação baseada em dados provenientes de testes
 Classificação baseada em dados provenientes de testes
 Classificação baseada em métodos de cálculo
 Classificação baseada em dados provenientes de testes
 Classificação baseada em métodos de cálculo

Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Exoneração de responsabilidade

Na medida dos nossos conhecimentos, informações e convicções, as informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança são corretas à data da sua publicação. As informações dadas foram concebidas meramente a título de orientação para a sua segurança durante o manuseamento, a utilização, o processamento, a armazenagem, o transporte, a eliminação e a libertação e não são consideradas como garantia ou especificação de qualidade. As informações referem-se apenas ao material específico designado e podem não ser válidas para o mesmo material se utilizado em conjunto com outros materiais ou em qualquer processo, exceto se tal for especificado no texto.

Fim da Ficha de Dados de Segurança