

MPA-F+

Data de revisão: 22.03.2016

Código do produto: 11912-0023

Página 2 de 9

< 5 % Tensoactivos aniónicos

fragrâncias:

BENZISOTHIAZOLINONE

LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE

METHYLISOTHIAZOLINONE

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros****Recomendação geral**

Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar.

Se for inalado

Levar para o ar livre, em caso de inalação acidental de vapores.

Em caso de dores persistentes consultar médico.

No caso dum contacto com a pele

Lavar com água e sabão, e enxaguar bem.

Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

No caso dum contacto com os olhos

Retirar as lentes de contacto.

Enxaguar na totalidade com bastante água, inclusivamente debaixo das pálpebras.

Em caso de dores persistentes consultar médico.

Se for engolido

Enxaguar a boca com água em abundância.

Beber bastante água.

Consultar um médico.

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

Não existe informação disponível.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1. Meios de extinção****Meios de extinção adequados**Espuma, dióxido de carbono (CO₂), pó químico, água pulverizada (spray de água).**Meios de extinção inadequados**

Jato de água denso.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou misturaEm caso de incêndio, poderá produzir-se: Gases/Vapores tóxicos, Dióxido de carbono (CO₂), Monóxido de Carbono (CO).**5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Não inalar gases de explosão e incêndio.

Em caso de incêndio, usar um aparelho de respiração individual. Vestir traje de protecção completo.

Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser dispostos de acordo com as normas da autoridade responsável local.

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

Introduzir ventilação adequada.



MPA-F+

Data de revisão: 22.03.2016

Código do produto: 11912-0023

Página 3 de 9

Evitar contacto com os olhos e com a pele.
Risco significativo de escorregamento devido a produto vazado/derramado.

6.2. Precauções a nível ambiental

Impedir alastramento sobre toda a superfície (por ex. colocando barreiras ou bloqueando com óleo).
Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança.
Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalisação.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher com material ligante de líquido (p. ex. Areia, Serragem, Ligante Universal).
Retirar mecânicamente e juntar em recipiente adequado, para eliminação.
A eliminação tem de observar as disposições das autoridades locais.

6.4. Remissão para outras secções

Informações para manuseio seguro: veja Capítulo 7.
Informações para Equipamentos de protecção Individual: veja Capítulo 8.
Informações para disposição: veja Capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Recomendação para um manuseamento seguro

Introduzir ventilação, adequada, especialmente em áreas fechadas.
Evitar o contacto com a pele e os olhos.
Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento.
Proibida manutenção de alimentos no local de trabalho.
Respeitar as instruções de emprego.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Não existe informação disponível.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Conservar apenas no recipiente original, em um local fresco e bem ventilado.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Não existe informação disponível.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Armazenar à temperatura ambiente.

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

Agente de polimento

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Lista de valores limite de exposição

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m³	f/cm³	Categoria	Origem
67-63-0	2-Propanol (isopropanol ou álcool isopropílico)	200	490		8 h	
		400	980		15 min	



MPA-F+

Data de revisão: 22.03.2016

Código do produto: 11912-0023

Página 4 de 9

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância		
DNEL tipo	Via de exposição	Efeito	Valor
67-63-0	propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol		
Consumidor DNEL, a longo prazo	oral	sistémico	26 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	319 mg/kg p.c./dia
Trabalhador DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	888 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	89 mg/m ³
Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	500 mg/m ³

Valores PNEC

N.º CAS	Substância	
Compartimento ambiental	Valor	
67-63-0	propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol	
Solo	28 mg/kg	
Água marinha	140,9 mg/l	
Sedimento marinho	552 mg/kg	
Sedimento de água doce	552 mg/kg	
Água doce	140,9 mg/kg	

Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo

Dados não disponíveis

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Introduzir ventilação, adequada, especialmente em áreas fechadas.

Medidas de higiene

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho.

Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.

Não usar a roupa contaminada fora do local de trabalho.

Protecção ocular/facial

Em risco de contato com os olhos, usar óculos ou viseira de protecção.

Protecção das mãos

Luvas de protecção (EN 374)

Luvas resistentes a solventes (borracha butílica), 0,5 mm. Tempo de permeação: 480 min.

Creme protetor da pele.

Os requisitos podem variar em função da aplicação. Por isso precisa-se observar adicionalmente as recomendações do produtor de luvas protectoras.

Protecção da pele

Usar vestuário de protecção adequado.

Roupa com mangas compridas (DIN EN ISO 6530)

Protecção respiratória

Não é normalmente necessário equipamento pessoal protector de respiração.

No caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.



MPA-F+

Data de revisão: 22.03.2016

Código do produto: 11912-0023

Página 5 de 9

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Líquido
Cor:	Incolor
Odor:	característico
Valor-pH:	6-8
Mudanças do estado de agregação	
Ponto de fusão:	Não determinado.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	Não determinado.
Ponto de inflamação:	58,5 °C
Combustão auto-sustentada:	Sem combustão auto-sustentada
Inflamabilidade	
sólido:	Não aplicável.
Perigos de explosão	
O produto não é explosivo.	
Inferior Limites de explosão:	Não determinado.
Temperatura de ignição:	Não determinado.
Temperatura de auto-inflamação	
sólido:	Não determinado.
Temperatura de decomposição:	Não determinado.
Propriedades comburentes	
Não comburente.	
Pressão de vapor:	Não determinado.
Densidade:	cerca 1,0 g/cm ³
Densidade aparente:	Não aplicável.
Hidrossolubilidade:	Solúvel.
Solubilidade noutros dissolventes	
Não determinado.	
Coefficiente de partição:	Não determinado.
Viscosidade/dinâmico:	Não determinado.
Viscosidade/cinemático:	Não determinado.
Densidade de vapor:	Não determinado.
Velocidade de evaporação:	Não determinado.
Solvente:	Não determinado.

9.2. Outras informações

Dados não disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Nenhuma reatividade extraordinária



MPA-F+

Data de revisão: 22.03.2016

Código do produto: 11912-0023

Página 6 de 9

10.2. Estabilidade química

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não se conhecem reações perigosas.

10.4. Condições a evitar

Não conhecido.

10.5. Materiais incompatíveis

Não conhecido.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não se decompõe quando usado de acordo com as instruções.

Em caso de incêndio, poderá produzir-se: Gases/Vapores tóxicos, Dióxido de carbono (CO₂), Monóxido de Carbono (CO).

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicocinética, metabolismo e distribuição

O produto não foi testado.

Toxicidade aguda

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
67-63-0	propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol				
	via oral	DL50 mg/kg	5280	Ratazana	
	via cutânea	DL50 mg/kg	12800	Coelho	

Irritação ou corrosão

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Efeitos sensibilizantes

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Conselhos adicionais sobre ensaios

Marcação distintiva conforme ao método de cálculo especificado na Regulamento (CE) N.º 1272/2008.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade



MPA-F+

Data de revisão: 22.03.2016

Código do produto: 11912-0023

Página 7 de 9

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
67-63-0	propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas (Pequeno peixe das margens de cabeça grande)	
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	> 1000	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	13299	48 h	Daphnia magna (pulga de água)	
	Toxicidade bacteriana aguda	((5175) mg/l)				

12.2. Persistência e degradabilidade

N.º CAS	Nome químico				
	Método	Valor	d	Fonte	
	Avaliação				
67-63-0	propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol				
		95%	21		
		99,9%			

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe informação disponível.

BCF

N.º CAS	Nome químico	BCF	Espécies	Fonte
67-63-0	propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol	0,19		

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação disponível.

12.6. Outros efeitos adversos

Ligeiro contaminante da água.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.
De preferência entregar para reciclagem em vez de deitar fora.
Pode ser eliminado como um resíduo sólido ou queimado numa instalação adequada sujeita à regulamentação local.
Estabelecer o número conforme ao código de desperdícios só após consulta da entidade responsável pela eliminação /do fornecedor /da autoridade competente.

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

200130 RESÍDUOS URBANOS E EQUIPARADOS (RESÍDUOS DOMÉSTICOS, DO COMÉRCIO, DA INDÚSTRIA E DOS SERVIÇOS), INCLUINDO AS FRAÇÕES RECOLHIDAS SELETIVAMENTE; Frações recolhidas seletivamente (exceto 15 01); detergentes não abrangidos em 20 01 29

Eliminação das embalagens contaminadas

Eliminar de acordo com as prescrições administrativas locais.



MPA-F+

Data de revisão: 22.03.2016

Código do produto: 11912-0023

Página 8 de 9

Esvaziar completamente os recipientes.
Embalagens não contaminadas podem ser reutilizadas.
Embalagens que não possam ser limpadas devem ser dispostas como a substância.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**Transporte terrestre (ADR/RID); Transporte marítimo (IMDG); Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR); Transporte fluvial (ADN)****14.1. Número ONU:**

Produto não perigoso segundo a regulamentação de transporte.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

Produto não perigoso segundo a regulamentação de transporte.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:

Produto não perigoso segundo a regulamentação de transporte.

14.4. Grupo de embalagem:

Produto não perigoso segundo a regulamentação de transporte.

14.5. Perigos para o ambiente

Produto não perigoso segundo a regulamentação de transporte.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Produto não perigoso segundo a regulamentação de transporte.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Produto não perigoso segundo a regulamentação de transporte.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Informação sobre regulamentação UE**

2010/75/UE (COV): < 6 %

Informação regulatória nacional**15.2. Avaliação da segurança química**

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações**Revisão**

Alterações nas secções: -

Abreviaturas e acrónimos

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk



MPA-F+

Data de revisão: 22.03.2016

Código do produto: 11912-0023

Página 9 de 9

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
EUH210	Ficha de segurança fornecida a pedido.

Outras informações

As regras dos itens 4 a 8 e 10 a 12 não se referem ao uso e emprego normal (ver informação sobre o emprego e sobre o produto), mas à libertação de quantidades consideráveis, na hipótese de acidente ou de irregularidades. Estas informações descrevem apenas e tão-somente as exigências de segurança do(s) produto(s) e fundamentam-se no estado actual do nosso conhecimento.

As características do produto podem ver-se na ficha técnica do mesmo.

Elas não constituem garantia das propriedades do/s produto/s descrito/s no sentido das regulamentações legais da garantia.

(Todos os dados referentes aos ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)

