

PREV-AM PLUS

Número da versão: GHS 1.0

Data de elaboração: 15.10.2021

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

1.1 Identificador do produto

Designação comercial	PREV-AM PLUS
UFI	5UT0-40AC-D001-TUG9
Código(s) de produto	030-P-1-A, 030-S-1-A

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas relevantes	Produto fitofarmacêutico Utilização profissional
--------------------------------------	---

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

ORO AGRI EUROPE, SA Estrada Municipal 533 Zona de Biscaia, Lau Palmela Portugal	Distribuído por: Ascenza Agro, SA Avenida do Rio Tejo, Herdade das Praias 2910-440 Setúbal - Portugal - Setúbal Tel.: +351265710100 - Fax: +351265710105 agroseguranca@ascenza.com http://www.ascenza.com
Telefone: +351 210 539 983 e-mail: SDS-EU@oroagri.rovensa.com	

1.4 Número de telefone de emergência

Informação de emergência		
País	Nome	Telefone
Portugal	CHEMTREC (PT)	de dia ou de noite +351 308 801 773
Portugal	CIAV - Centro de Informação Antivenenos	24 horas do dia, 7 dias por semana: 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n° 1272/2008 (CRE)

Secção	Classe de perigo	Categoria	Classe e categoria de perigo	Advertência de perigo
3.1I	toxicidade aguda (via inalatória)	4	Acute Tox. 4	H332
3.3	lesões oculares graves/irritação ocular	2	Eye Irrit. 2	H319
4.1C	perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico	2	Aquatic Chronic 2	H411

Para aceder ao texto completo das abreviaturas: ver SECÇÃO 16.

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

O derrame e a água de combate a incêndios podem provocar poluição de cursos de água.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n°. 1272/2008 (CRE)

- Palavra-sinal atenção

- Pictogramas

GHS07, GHS09



PREV-AM PLUS

Número da versão: GHS 1.0

Data de elaboração: 15.10.2021

- Advertências de perigo

H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

- Recomendações de prudência

P102	Manter fora do alcance das crianças.
P260	Não respirar as névoas/vapores.
P273	Evitar a libertação para o ambiente.
P280	Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
P301+P330+P331	EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.
P303+P361+P353	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].
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. Continue a enxaguar.
P391	Recolher o produto derramado.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.

Autorização de Venda N° 1850, concedida pela DGAV

SP1: 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.

SPe2: Para protecção dos organismos aquáticos, não despejar as águas residuais das estufas em sistema hidropónico directamente nas águas superficiais.

SPe3: Para protecção dos organismos aquáticos, deixar uma faixa de segurança até à água superficial de: 5 metros para os usos em alface, pepino, beringela, pepino, meloeiro, pimenteiro, tomateiro, aboborinha, alho-porro, cebola, videira, morangueiro, groselheira-negra, framboesa, árvores ornamentais, roseira, tabaco, cenouras, salsa, rabanete, estragão e crisântemo. - 20 metros (em aplicação tardia) e 25 metros (em aplicação temporã) para o uso em: citrinos, prunoides, bananeira, pessegueiro.

SPe3: Para protecção dos artrópodes não visados, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às zonas não cultivadas.

SPe8: Para protecção das abelhas e de outros insetos polinizadores, não aplicar este produto durante a floração das culturas. Não utilizar este produto durante o período de presença das abelhas nos campos. Remover ou cobrir as colmeias durante a aplicação do produto e após o tratamento. Não aplicar este produto na presença de infestantes em floração. Remover as infestantes antes da floração.

SPgPT1: Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV), telef: 800 250 250.

SPgPT3: Este produto pode ser usado em Modo de Produção Biológico (a constar na face principal do rótulo, a negrito).

SPgPT4: Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.

SPPT1: A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.

- Informação suplementar de perigo

EUH208	Contém 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Pode provocar uma reacção 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.

- Ingredientes perigosos para rotulagem hidróxido de sódio, ácido dodecil benzeno sulfónico

2.3 Outros perigos

não significativo

PREV-AM PLUS

Número da versão: GHS 1.0

Data de elaboração: 15.10.2021

SECÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1 Substâncias

Não pertinente (mistura)

3.2 Misturas

Descrição da mistura

Nome da substância	N° CAS	N° CE	N° de registo REACH	Wt%	Classificação de acordo com CLP
Sodium dodecylbenzenesulfonate	25155-30-0	246-680-4	01-2120088038-51-xxxx	5 – < 10	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318
alcohols, secondary C11-15, ethoxylated	68131-40-8			5 – < 10	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318
orange, sweet, ext.	8028-48-6	232-433-8	01-2119493353-35-xxxx	5 – < 10	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 1 / H410
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	500-234-8	01-2119488639-16-xxxx	1 – < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 3 / H412
Sulphonic Acids, C14-16 - alkane hydroxy C14-16 -alkene, sodium salt	68439-57-6		01-2119513401-57-xxxx	1 – < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318
Disodium tetraborate, anhydrous	1303-96-4	215-540-4	01-2119490790-32-xxxx	1 – < 5	Eye Irrit. 2 / H319 Repr. 1B / H360
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	204-881-4	01-2119480433-40-xxxx	< 1	Aquatic Chronic 1 / H410
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	220-120-9	01-2120761540-60-xxxx	< 1	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400

Nome da substância	Limites de concentração específicos	Factores-M	ATE	Via de exposição
Sodium dodecylbenzenesulfonate	-	-	650 mg/kg 0,31 mg/l/4h	oral inalatória: poeira/névoa
alcohols, secondary C11-15, ethoxylated	-	-	≥2.000 mg/kg 11 mg/l/4h	oral inalatória: vapor
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	-	-	
Sulphonic Acids, C14-16 - alkane hydroxy C14-16 -alkene, sodium salt	Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 38 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 38 %	-	-	
Disodium tetraborate, anhydrous	Repr. 1B; H360: C ≥ 8,5 %	-	-	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	-	670 mg/kg	oral

PREV-AM PLUS

Número da versão: GHS 1.0

Data de elaboração: 15.10.2021

Para aceder ao texto completo das abreviaturas: ver SECÇÃO 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros****Notas gerais**

Não deixar a pessoa afectada sozinha. Retirar a vítima da zona de perigo. Manter a pessoa afectada estável, quente e coberta. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Se surgirem queixas ou em caso de persistência dos sintomas, consultar um médico. Em caso de perda de consciência colocar a pessoa em posição lateral de segurança. Nunca dar nada pela boca.

Após inalação

Em caso de respiração irregular ou paragem respiratória procurar imediatamente assistência médica e iniciar medidas de primeiros socorros. Proporcionar ar fresco.

Após contacto com a pele

Lavar com sabonete e abundantemente com água.

Após contacto com os olhos

Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Irrigar os olhos com água corrente limpa durante pelo menos 10 minutos mantendo as pálpebras abertas.

Após ingestão

Lavar repetidamente a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente). NÃO provocar o vômito.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Até ao momento, não são conhecidos os sintomas e efeitos.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

nenhum

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

Meios adequados de extinção

Água pulverizada, Pó BC, Dióxido de carbono (CO₂)

Meios inadequados de extinção

Jacto de água

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de combustão perigosos

Óxidos de azoto (NO_x), Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO₂)

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Coordenar as medidas de combate a incêndios com o ambiente do incêndio. Não permitir que a água de combate a incêndios entre em esgotos ou cursos de água. Recolher a água de combate a incêndios contaminada separadamente. Combater o incêndio tomando as precauções normais e a partir de uma distância razoável.

PREV-AM PLUS

Número da versão: GHS 1.0

Data de elaboração: 15.10.2021

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

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Levar as pessoas para lugar seguro.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Utilize aparelho respiratório se estiver exposto a vapores/poeiras/aerossóis/gases.

6.2 Precauções a nível ambiental

Manter afastado dos esgotos, das águas superficiais e subterrâneas. Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la. Se a substância entrou num curso de água ou esgoto, informe a autoridade responsável.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recomendações sobre como confinar um derrame

Limpeza com material absorvente (por exemplo: tecido, lã)

Recomendações sobre como proceder à limpeza de um derrame

Enxugue com material absorvente (por exemplo pano, lã cardada). Recolher o produto derramado: serradura, kieselguhr (diatomite), areia, aglutinante universal

Técnicas de confinamento apropriadas

Utilização de materiais adsorventes.

Outras informações relacionadas com a actuação em caso de derrames ou emissões

Colocar em recipientes adequados para eliminação. Ventilar a área afectada.

6.4 Remissão para outras secções

Produtos de combustão perigosos: ver secção 5. Equipamento de protecção individual: ver secção 8. Materiais incompatíveis: ver secção 10. Condições relativas à eliminação: ver secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

Recomendações

- Medidas a adoptar com vista à prevenção de incêndios, de formação de aerossóis e de poeiras

Utilizar ventilação geral e local. Utilizar somente em locais bem ventilados.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Lavar as mãos depois da utilização. Não comer, beber ou fumar nas zonas de trabalho. Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de protecção antes de entrar nas zonas de refeições. Nunca mantenha comida ou bebida na proximidade de produtos químicos. Nunca coloque produtos químicos em recipientes que sejam normalmente utilizados para bebida ou comida. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Controlo dos efeitos

Proteger da exposição externa, como seja
geada

- Requisitos em termos de ventilação

Mantenha qualquer substância que emita vapores ou gases perigosos em um local que permita a vazão dos mesmos.

- Compatibilidade de embalagens

Só podem ser utilizadas as embalagens aprovadas (por ex. de acordo com ADR).

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

Ver a secção 16 para uma panorâmica geral.

PREV-AM PLUS

Número da versão: GHS 1.0

Data de elaboração: 15.10.2021

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Esta informação não está disponível.

DNEL de componentes da mistura relevantes						
Nome da substância	N° CAS	Parâmetro de perigo	Nível limite	Objectivo de protecção, via de exposição	Utilizado em	Tempo de exposição
Sodium dodecylbenzenesulfonate	25155-30-0	DNEL	52 mg/m ³	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos
Sodium dodecylbenzenesulfonate	25155-30-0	DNEL	52 mg/m ³	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	agudos - efeitos sistémicos
Sodium dodecylbenzenesulfonate	25155-30-0	DNEL	52 mg/m ³	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos locais
Sodium dodecylbenzenesulfonate	25155-30-0	DNEL	52 mg/m ³	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	agudos - efeitos locais
Sodium dodecylbenzenesulfonate	25155-30-0	DNEL	57,2 mg/kg pc/dia	humana, cutânea	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos
Sodium dodecylbenzenesulfonate	25155-30-0	DNEL	80 mg/kg pc/dia	humana, cutânea	trabalhador (indústria)	agudos - efeitos sistémicos
alcohols, secondary C11-15, ethoxylated	68131-40-8	DNEL	42,32 mg/m ³	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos
alcohols, secondary C11-15, ethoxylated	68131-40-8	DNEL	6 mg/kg pc/dia	humana, cutânea	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos
orange, sweet, ext.	8028-48-6	DNEL	31,1 mg/m ³	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos
orange, sweet, ext.	8028-48-6	DNEL	8,89 mg/kg pc/dia	humana, cutânea	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos
orange, sweet, ext.	8028-48-6	DNEL	185,8 µg/cm ²	humana, cutânea	trabalhador (indústria)	agudos - efeitos locais
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	DNEL	175 mg/m ³	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	DNEL	2.750 mg/kg pc/dia	humana, cutânea	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	DNEL	132 µg/cm ²	humana, cutânea	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos locais
Sulphonic Acids, C14-16 - alkane hydroxy C14-16 -alkene, sodium salt	68439-57-6	DNEL	152,2 mg/m ³	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos
Sulphonic Acids, C14-16 - alkane hydroxy C14-16 -alkene, sodium salt	68439-57-6	DNEL	2.158 mg/kg pc/dia	humana, cutânea	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos
Disodium tetraborate, anhydrous	1303-96-4	DNEL	6,7 mg/m ³	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos
Disodium tetraborate, anhydrous	1303-96-4	DNEL	316,4 mg/kg pc/dia	humana, cutânea	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos

PREV-AM PLUS

Número da versão: GHS 1.0

Data de elaboração: 15.10.2021

DNEL de componentes da mistura relevantes						
Nome da substância	N° CAS	Parâmetro de perigo	Nível limite	Objectivo de protecção, via de exposição	Utilizado em	Tempo de exposição
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	DNEL	3,5 mg/m³	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	DNEL	0,5 mg/kg pc/dia	humana, cutânea	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	DNEL	6,81 mg/m³	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	DNEL	0,966 mg/kg pc/dia	humana, cutânea	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos

PNEC de componentes da mistura relevantes						
Nome da substância	N° CAS	Parâmetro de perigo	Nível limite	Organismo	Compartimento ambiental	Tempo de exposição
Sodium dodecylbenzenesulfonate	25155-30-0	PNEC	0,693 mg/l	organismos aquáticos	água doce	curto-prazo (exposição única)
Sodium dodecylbenzenesulfonate	25155-30-0	PNEC	1 mg/l	organismos aquáticos	água do mar	curto-prazo (exposição única)
Sodium dodecylbenzenesulfonate	25155-30-0	PNEC	50 mg/l	organismos aquáticos	estação de tratamento de águas residuais (ETAR)	curto-prazo (exposição única)
Sodium dodecylbenzenesulfonate	25155-30-0	PNEC	27,5 mg/kg	organismos aquáticos	sedimento em água doce	curto-prazo (exposição única)
Sodium dodecylbenzenesulfonate	25155-30-0	PNEC	2,75 mg/kg	organismos aquáticos	sedimento marinho	curto-prazo (exposição única)
Sodium dodecylbenzenesulfonate	25155-30-0	PNEC	25 mg/kg	organismos terrestres	solo	curto-prazo (exposição única)
alcohols, secondary C11-15, ethoxylated	68131-40-8	PNEC	20 µg/l	organismos aquáticos	água doce	curto-prazo (exposição única)
alcohols, secondary C11-15, ethoxylated	68131-40-8	PNEC	2 µg/l	organismos aquáticos	água do mar	curto-prazo (exposição única)
alcohols, secondary C11-15, ethoxylated	68131-40-8	PNEC	8,24 mg/l	organismos aquáticos	estação de tratamento de águas residuais (ETAR)	curto-prazo (exposição única)
alcohols, secondary C11-15, ethoxylated	68131-40-8	PNEC	28,1 mg/kg	organismos aquáticos	sedimento em água doce	curto-prazo (exposição única)
alcohols, secondary C11-15, ethoxylated	68131-40-8	PNEC	2,81 mg/kg	organismos aquáticos	sedimento marinho	curto-prazo (exposição única)
alcohols, secondary C11-15, ethoxylated	68131-40-8	PNEC	5,6 mg/kg	organismos terrestres	solo	curto-prazo (exposição única)
orange, sweet, ext.	8028-48-6	PNEC	5,4 µg/l	organismos aquáticos	água doce	curto-prazo (exposição única)
orange, sweet, ext.	8028-48-6	PNEC	0,54 µg/l	organismos aquáticos	água do mar	curto-prazo (exposição única)

PREV-AM PLUS

Número da versão: GHS 1.0

Data de elaboração: 15.10.2021

PNEC de componentes da mistura relevantes						
Nome da substância	N° CAS	Parâmetro de perigo	Nível limite	Organismo	Compartimento ambiental	Tempo de exposição
orange, sweet, ext.	8028-48-6	PNEC	2,1 mg/l	organismos aquáticos	estação de tratamento de águas residuais (ETAR)	curto-prazo (exposição única)
orange, sweet, ext.	8028-48-6	PNEC	1,3 mg/kg	organismos aquáticos	sedimento em água doce	curto-prazo (exposição única)
orange, sweet, ext.	8028-48-6	PNEC	0,13 mg/kg	organismos aquáticos	sedimento marinho	curto-prazo (exposição única)
orange, sweet, ext.	8028-48-6	PNEC	0,261 mg/kg	organismos terrestres	solo	curto-prazo (exposição única)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	PNEC	0,24 mg/l	organismos aquáticos	água doce	curto-prazo (exposição única)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	PNEC	0,024 mg/l	organismos aquáticos	água do mar	curto-prazo (exposição única)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	PNEC	10 g/l	organismos aquáticos	estação de tratamento de águas residuais (ETAR)	curto-prazo (exposição única)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	PNEC	0,917 mg/kg	organismos aquáticos	sedimento em água doce	curto-prazo (exposição única)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	PNEC	0,092 mg/kg	organismos aquáticos	sedimento marinho	curto-prazo (exposição única)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	PNEC	7,5 mg/kg	organismos terrestres	solo	curto-prazo (exposição única)
Sulphonic Acids, C14-16 - alkane hydroxy C14-16 -alkene, sodium salt	68439-57-6	PNEC	0,024 mg/l	organismos aquáticos	água doce	curto-prazo (exposição única)
Sulphonic Acids, C14-16 - alkane hydroxy C14-16 -alkene, sodium salt	68439-57-6	PNEC	0,002 mg/l	organismos aquáticos	água do mar	curto-prazo (exposição única)
Sulphonic Acids, C14-16 - alkane hydroxy C14-16 -alkene, sodium salt	68439-57-6	PNEC	4 mg/l	organismos aquáticos	estação de tratamento de águas residuais (ETAR)	curto-prazo (exposição única)
Sulphonic Acids, C14-16 - alkane hydroxy C14-16 -alkene, sodium salt	68439-57-6	PNEC	0,767 mg/kg	organismos aquáticos	sedimento em água doce	curto-prazo (exposição única)
Sulphonic Acids, C14-16 - alkane hydroxy C14-16 -alkene, sodium salt	68439-57-6	PNEC	0,077 mg/kg	organismos aquáticos	sedimento marinho	curto-prazo (exposição única)
Sulphonic Acids, C14-16 - alkane hydroxy C14-16 -alkene, sodium salt	68439-57-6	PNEC	1,21 mg/kg	organismos terrestres	solo	curto-prazo (exposição única)

PREV-AM PLUS

Número da versão: GHS 1.0

Data de elaboração: 15.10.2021

PNEC de componentes da mistura relevantes						
Nome da substância	N° CAS	Parâmetro de perigo	Nível limite	Organismo	Compartimento ambiental	Tempo de exposição
Disodium tetraborate, anhydrous	1303-96-4	PNEC	2,9 mg/l	organismos aquáticos	água doce	curto-prazo (exposição única)
Disodium tetraborate, anhydrous	1303-96-4	PNEC	2,9 mg/l	organismos aquáticos	água do mar	curto-prazo (exposição única)
Disodium tetraborate, anhydrous	1303-96-4	PNEC	10 mg/l	organismos aquáticos	estação de tratamento de águas residuais (ETAR)	curto-prazo (exposição única)
Disodium tetraborate, anhydrous	1303-96-4	PNEC	5,7 mg/kg	organismos terrestres	solo	curto-prazo (exposição única)
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	PNEC	0,199 µg/l	organismos aquáticos	água doce	curto-prazo (exposição única)
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	PNEC	0,02 µg/l	organismos aquáticos	água do mar	curto-prazo (exposição única)
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	PNEC	0,17 mg/l	organismos aquáticos	estação de tratamento de águas residuais (ETAR)	curto-prazo (exposição única)
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	PNEC	99,6 µg/kg	organismos aquáticos	sedimento em água doce	curto-prazo (exposição única)
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	PNEC	9,96 µg/kg	organismos aquáticos	sedimento marinho	curto-prazo (exposição única)
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	PNEC	47,69 µg/kg	organismos terrestres	solo	curto-prazo (exposição única)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	PNEC	4,03 µg/l	organismos aquáticos	água doce	curto-prazo (exposição única)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	PNEC	0,403 µg/l	organismos aquáticos	água do mar	curto-prazo (exposição única)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	PNEC	1,03 mg/l	organismos aquáticos	estação de tratamento de águas residuais (ETAR)	curto-prazo (exposição única)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	PNEC	49,9 µg/kg	organismos aquáticos	sedimento em água doce	curto-prazo (exposição única)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	PNEC	4,99 µg/kg	organismos aquáticos	sedimento marinho	curto-prazo (exposição única)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	PNEC	3 mg/kg	organismos terrestres	solo	curto-prazo (exposição única)

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Ventilação geral.

Medidas de protecção individual (equipamentos de protecção individual)

Protecção ocular/facial

Usar um equipamento protector para os olhos/face.

PREV-AM PLUS

Número da versão: GHS 1.0

Data de elaboração: 15.10.2021

Protecção da pele**- Protecção das mãos**

Usar luvas adequadas. As luvas de protecção química adequadas, se testadas de acordo com a NE 374. Verificar a estanqueidade/impermeabilidade antes de usar. Em caso de querer usar novamente as luvas, limpá-las antes de descalçar e arejá-las bem. Para fins específicos, é recomendado verificar a resistência a produtos químicos das luvas de protecção mencionadas acima, bem como o fornecedor das luvas.

- Outras medidas de protecção

Fazer períodos de recuperação para a regeneração da pele. É recomendável a protecção preventiva da pele (cremes/pomadas de protecção). Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

Protecção respiratória

Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória.

Controlo da exposição ambiental

Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Manter afastado dos esgotos, das águas superficiais e subterrâneas.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado físico	líquido
Cor	verde escuro
Odor	like citrus
Ponto de fusão/ponto de congelação	não determinado
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	não determinado
Inflamabilidade	não combustível
Limite superior e inferior de explosividade	não determinado
Ponto de inflamação	>93 °C a 1 atm
Temperatura de autoignição	235 °C (temperatura de auto-ignição (líquidos e gases))
Temperatura de decomposição	não relevante
pH (valor)	8,02 (in aqueous solution: 1 % (w/w), 20 °C)
Viscosidade cinemática	não determinado
Solubilidade(s)	não determinado

Coeficiente de partição

Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	esta informação não está disponível
--	-------------------------------------

PREV-AM PLUS

Número da versão: GHS 1.0

Data de elaboração: 15.10.2021

Pressão de vapor	não determinado
------------------	-----------------

Densidade e/ou densidade relativa

Densidade	não determinado
Densidade relativa do vapor	não está disponível informação relativa a esta propriedade
Densidade relativa	1,013 a 20 °C (água = 1)

Características das partículas	não relevante (líquido)
--------------------------------	-------------------------

9.2 Outras informações

Informações relativas às classes de perigo físico	classes de perigo de acordo com GHS (perigos físicos): não relevante
Outras características de segurança	não existe informação adicional

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.1 Reactividade**

Relativamente à incompatibilidade: ver em baixo "Condições a evitar" e "materiais incompatíveis".

10.2 Estabilidade química

Ver em baixo "Condições a evitar".

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reacção de perigo conhecida.

10.4 Condições a evitar

Não existem condições específicas que tenha que ser evitadas.

10.5 Materiais incompatíveis

Comburentes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos razoavelmente previsíveis que possam resultar da utilização, armazenagem, derrame ou aquecimento não são conhecidos. Produtos de combustão perigosos: ver secção 5.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Procedimento de classificação

A classificação é baseada em misturas ensaiadas.

Salvo disposição em contrário, a classificação baseia-se em:

Estudos com animais.

Classificação de acordo com o GHS (1272/2008/CE, CRE)

Toxicidade aguda

Nocivo por inalação.

PREV-AM PLUS

Número da versão: GHS 1.0

Data de elaboração: 15.10.2021

- Estimativas da toxicidade aguda (ATE)

Inalatória: poeira/névoa 1,51 mg/l/4h

- Valores da letalidade

Toxicidade aguda				
Via de exposição	Parâmetro de perigo	Valor	Espécies	Método
inalatória: poeira/névoa	LC50	1,51 mg/l/4h	rato	
cutânea	LD50	>2.000 mg/kg	rato	
oral	LD50	>5.000 mg/kg	rato	

Estimativa da toxicidade aguda (ATE) dos componentes da mistura			
Nome da substância	N° CAS	Via de exposição	ATE
Sodium dodecylbenzenesulfonate	25155-30-0	oral	650 mg/kg
Sodium dodecylbenzenesulfonate	25155-30-0	inalatória: poeira/névoa	0,31 mg/l/4h
alcohols, secondary C11-15, ethoxylated	68131-40-8	oral	≥2.000 mg/kg
alcohols, secondary C11-15, ethoxylated	68131-40-8	inalatória: vapor	11 mg/l/4h
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	oral	670 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea

Não deve ser classificado como corrosivo/irritante cutâneo. OECD Guideline 404 (Coelho)

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca irritação ocular grave. OECD Guideline 405. (Coelho)

Sensibilização respiratória ou cutânea

Non sensitizing. OECD Guideline 406. (Cobaio)

Mutagenicidade para as células germinais

Não deve ser classificado como mutagénico para as células germinais.

Carcinogenicidade

Não deve ser classificado como cancerígeno.

Toxicidade reprodutiva

Não deve ser classificado como tóxico reprodutivo.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Não deve ser classificado como tóxico para órgãos-alvo específicos (exposição única).

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Não deve ser classificado como tóxico para órgãos-alvo específicos (exposição repetida).

Perigo de aspiração

Não deve ser classificado como apresentando perigo de aspiração.

11.2 Informações sobre outros perigos

Não existe informação adicional.

PREV-AM PLUS

Número da versão: GHS 1.0

Data de elaboração: 15.10.2021

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Toxicidade em meio aquático (aguda)

Toxicidade em meio aquático (aguda)				
Parâmetro de perigo	Valor	Espécies	Método	Tempo de exposição
LC50	47,9 mg/l	peixe zebra		96 h
EC50	22,3 mg/l	dáfnia magna		48 h
EC50	40,4 mg/l	alga		72 h

Toxicidade em meio aquático (crónica)

Não existem dados de ensaios respeitantes à mistura completa.

Toxicidade (crónica) dos componentes da mistura para o meio aquático					
Nome da substância	N° CAS	Parâmetro de perigo	Valor	Espécies	Tempo de exposição
Sodium dodecylbenzenesulfonate	25155-30-0	EC50	<723 mg/l	microrganismos	3 h
alcohols, secondary C11-15, ethoxylated	68131-40-8	EC50	824 mg/l	microrganismos	3 h
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	EC50	0,37 mg/l	invertebrado aquático	21 d
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	LC50	0,74 mg/l	invertebrado aquático	21 d
Sulphonic Acids, C14-16 - alkane hydroxy C14-16 - alkene, sodium salt	68439-57-6	EC50	230 mg/l	microrganismos	3 h
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	EC50	0,096 mg/l	invertebrado aquático	21 d
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	EC50	13 mg/l	microrganismos	3 h

12.2 Persistência e degradabilidade

Não estão disponíveis dados para a mistura.

Degradabilidade dos componentes da mistura						
Nome da substância	N° CAS	Processo	Taxa de degradação	Tempo	Método	Fonte
alcohols, secondary C11-15, ethoxylated	68131-40-8	consumo de oxigénio	65 %	28 d		ECHA
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	desaparecimento do COD	100 %	28 d		ECHA

PREV-AM PLUS

Número da versão: GHS 1.0

Data de elaboração: 15.10.2021

Degradabilidade dos componentes da mistura						
Nome da substância	N° CAS	Processo	Taxa de degradação	Tempo	Método	Fonte
Sulphonic Acids, C14-16 - alkane hydroxy C14-16 - alkene, sodium salt	68439-57-6	produção de dióxido de carbono	80 %	28 d		ECHA
Sulphonic Acids, C14-16 - alkane hydroxy C14-16 - alkene, sodium salt	68439-57-6	desaparecimento do COD	96 %	28 d		ECHA
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	produção de dióxido de carbono	62 %	4 d		ECHA

12.3 Potencial de bioacumulação

Não estão disponíveis dados para a mistura.

Potencial de bioacumulação dos componentes da mistura				
Nome da substância	N° CAS	BCF	Log KOW	CBO5/CQO
Sodium dodecylbenzenesulfonate	25155-30-0	130	1,96 (valor do pH: 7, 25 °C)	
alcohols, secondary C11-15, ethoxylated	68131-40-8	≥181 – ≤3.010	3,382	
orange, sweet, ext.	8028-48-6	32 – 156	2,78 – 4,88	
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3		0,3 (valor do pH: 6,1, 23 °C)	
Sulphonic Acids, C14-16 - alkane hydroxy C14-16 -alkene, sodium salt	68439-57-6		-1,3 (valor do pH: 5,43, 20 °C)	
Disodium tetraborate, anhydrous	1303-96-4		-1,53 (valor do pH: 7,5, 22 °C)	
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0		5,1	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	6,62	0,63 (valor do pH: 7, 10 °C)	

12.4 Mobilidade no solo

Não estão disponíveis dados para a mistura.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não estão disponíveis dados para a mistura.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhum dos ingredientes é referido.

12.7 Outros efeitos adversos

Nenhuns outros efeitos conhecidos.

PREV-AM PLUS

Número da versão: GHS 1.0

Data de elaboração: 15.10.2021

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

Informações relevantes relativas à descarga através das águas residuais

Não deitar os resíduos no esgoto. Evitar a libertação para o ambiente obter instruções específicas/fichas de segurança.

Tratamento de resíduos de contentores/embalagens

É um resíduo perigoso; só podem ser utilizadas embalagens que tenham sido aprovadas (por exemplo, de acordo com ADR). As embalagens completamente vazias podem ser recicladas. Manusear embalagens contaminadas do mesmo modo que a substância em si.

Observações

Tenha em conta a legislação nacional ou regional pertinente em vigor. Deve fazer-se a triagem dos resíduos em categorias que possam ser tratadas separadamente pelas instalações, locais ou nacionais, de tratamento de resíduos.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**14.1 Número ONU ou número de ID**

ADR/RID/ADN	ONU 3082
Código IMDG	ONU 3082
OACI-IT	ONU 3082

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR/RID/ADN	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A.
Código IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
OACI-IT	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Nome técnico (ingredientes perigosos)	2,6-di-tert-butyl-p-cresol, orange, sweet, ext.

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR/RID/ADN	9
Código IMDG	9
OACI-IT	9

14.4 Grupo de embalagem

ADR/RID/ADN	III
Código IMDG	III
OACI-IT	III

14.5 Perigos para o ambiente perigoso para o ambiente aquático**14.6 Precauções especiais para o utilizador**

As disposições relativas às mercadorias perigosas (ADR) também devem ser cumpridos no interior das instalações.

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

A carga não será transportada como carga a granel.

Informações para cada um dos regulamentos-tipo da ONU

PREV-AM PLUS

Número da versão: GHS 1.0

Data de elaboração: 15.10.2021

Transporte de mercadorias perigosas por estrada, por caminho-de-ferro ou por via navegável (ADR/RID/ADN) - Informações suplementares

Código de classificação	M6
Rótulo(s) de perigo	9, peixe e árvore
 	
Perigos para o ambiente	Sim (perigoso para o ambiente aquático)
Disposições especiais (DE)	274, 335, 375, 601
Quantidades exceptuadas (QE)	E1
Quantidades limitadas (QL)	5 L
Categoria de transporte (CT)	3
Código de restrição em túneis (CRT)	-
Número de identificação de perigo	90

Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG) - Informações suplementares

Poluente marinho	Sim (perigoso para o ambiente aquático) (orange, sweet, ext.)
Rótulo(s) de perigo	9, peixe e árvore



Disposições especiais (DE)	274, 335, 969
Quantidades exceptuadas (QE)	E1
Quantidades limitadas (QL)	5 L
EmS	F-A, S-F
Categoria de acondicionamento	A

Organização da Aviação Civil Internacional (OACI-IATA/DGR) - Informações suplementares

Perigos para o ambiente	Sim (perigoso para o ambiente aquático)
Rótulo(s) de perigo	9, peixe e árvore



Disposições especiais (DE)	A97, A158, A197
Quantidades exceptuadas (QE)	E1
Quantidades limitadas (QL)	30 kg

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

PREV-AM PLUS

Número da versão: GHS 1.0

Data de elaboração: 15.10.2021

Disposições pertinentes da União Europeia (UE)**Restrições de acordo com REACH, Apêndice XVII**

Substâncias perigosas com restrições (REACH, Anexo XVII)			
Nome da substância	Nome, de acordo com o inventário	N° CAS	N°
PREV-AM PLUS	este produto cumpre os critérios de classificação em conformidade com o Regulamento n° 1272/2008/CE		3
orange, sweet, ext.	inflamável / pirofórico		40

Lista das substâncias sujeitas a autorização (REACH, Apêndice XIV) / SVHC - lista de substâncias candidatas

Substância que suscita elevada preocupação (SVHC)			
Nome da substância	N° CAS	Listada na/no(s)	Observações
Disodium tetraborate, anhydrous	1303-96-4	Lista de substâncias candidatas	Repr. A57c

Legenda

lista de substâncias candidatas

Repr. A57c

Substâncias que satisfazem os critérios referidos no artigo 57.o e para eventual inclusão no Anexo XIV

Tóxico para a reprodução (artigo 57c)

Directiva relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos (RoHS)

nenhum dos ingredientes é referido

Regulamento relativo à criação do Registo Europeu das Emissões e Transferências de Poluentes (PRTR)

nenhum dos ingredientes é referido

Directiva Quadro Água (WFD)

nenhum dos ingredientes é referido

Regulamento relativo a poluentes orgânicos persistentes (POP)

Nenhum dos ingredientes é referido.

Inventários nacionais

País	Inventário	Estatuto
EU	REACH Reg.	todos os ingredientes estão referidos

Legenda

REACH Reg. REACH substâncias registadas

15.2 Avaliação da segurança química

Não foram efectuadas avaliações de segurança química para as substâncias constituintes desta mistura.

PREV-AM PLUS

Número da versão: GHS 1.0

Data de elaboração: 15.10.2021

SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrónimos

Abrev.	Descrição das abreviaturas utilizadas
Acute Tox.	Toxicidade aguda
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acordo relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada)
ADR/RID/ADN	Acordos europeus referentes ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada/Caminhos de Ferro/Vias navegáveis interiores (ADR/RID/ADN)
Aquatic Acute	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo
Aquatic Chronic	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico
Asp. Tox.	Perigo de aspiração
ATE	Estimativa de Toxicidade Aguda
BCF	Factor de bioconcentração
CAS	Chemical Abstracts Service (serviço que mantém a lista mais completa de substâncias químicas)
CBO	Carência Bioquímica de Oxigénio
CLP	Regulamento (CE) n° 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas
código IMDG	Código marítimo internacional de mercadorias perigosas
CQO	Carência Química de Oxigénio (CQO)
CRE	Regulamento (CE) n° 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas
DGR	Regulamentação referente a Mercadorias Perigosas (ver IATA/DGR)
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
EC50	Effective Concentration 50 % (concentração efectiva 50 %). A EC50 corresponde à concentração de uma substância testada que provoca 50 % de alterações na resposta (por exemplo, no crescimento) durante um intervalo de tempo específico
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventário europeu das substâncias químicas existentes no mercado)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europeia das substâncias químicas notificadas)
EmS	Horário de emergência
Eye Dam.	Susceptível de provocar lesões oculares graves
Eye Irrit.	Irritante ocular
Flam. Liq.	Líquido inflamável
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos" desenvolvido pelas Nações Unidas
IATA	Associação Internacional do Transporte Aéreo
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regulamentação referente a Mercadorias Perigosas para o transporte aéreo)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods (Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas)

PREV-AM PLUS

Número da versão: GHS 1.0

Data de elaboração: 15.10.2021

Abrev.	Descrição das abreviaturas utilizadas
LC50	Concentração Letal 50 %: a CL50 corresponde à concentração de uma substância submetida a ensaio, que provoca 50 % de mortalidade durante um intervalo de tempo específico.
LD50	Dose Letal 50 %: a DL50 corresponde à dose de uma substância submetida a ensaio, que provoca 50 % de mortalidade durante um intervalo de tempo específico
log KOW	n-Octanol/água
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
NLP	Ex-polímero
n° CE	O Inventário CE (EINECS, ELINCS e lista NLP) é a fonte do número CE composto por sete dígitos que identifica as substâncias comercialmente disponíveis na UE (União Europeia)
OACI	Organização da Aviação Civil Internacional
OACI-IT	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (Instruções Técnicas para a Segurança no Transporte de Materiais Perigosos por Via Aérea)
PBT	Persistente, Bioacumulável e Tóxico
PNEC	Concentração Previsivelmente Sem Efeitos
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas)
Repr.	Toxicidade reprodutiva
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Acordo Europeu relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas)
Skin Corr.	Corrosivo cutâneo
Skin Irrit.	Irritante cutâneo
Skin Sens.	Sensibilização cutânea
SVHC	Substance of Very High Concern (Substância que Suscita Elevada Preocupação)
UFI	Identificador único de fórmula

Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados

Regulamento (CE) n° 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas. Regulamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), alterado por 2020/878/UE.

Transporte de mercadorias perigosas por estrada, por caminho-de-ferro ou por via navegável (ADR/RID/ADN). Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regulamentação referente a Mercadorias Perigosas para o transporte aéreo).

Procedimento de classificação

Propriedades físico-químicas: A classificação é baseada em misturas ensaiadas.
Perigos para a saúde, Perigos para o ambiente: Baseado em misturas ensaiadas.

Frases relevantes (código e texto integral, como indicado na secção 2 e 3)

Código	Texto
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

PREV-AM PLUS

Número da versão: GHS 1.0

Data de elaboração: 15.10.2021

Código	Texto
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H360	Pode afectar a fertilidade ou o nascituro.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Declarações de exoneração de responsabilidade

Estas informações baseiam-se no actual estado do nosso conhecimento. Esta FDS foi elaborada e destina-se apenas a este produto.