

OCEAN SPRAY

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Data de emissão: 09/08/2017

Versão: 5.0

Initial®

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Misturas
Nome comercial : OCEAN SPRAY
Código do produto : 568015
Tipo do produto : Fragrâncias,Aerossol
Nº de registo : -
Vaporizador : Aerossol
Grupo de produtos : Produto

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Especificação do uso profissional/industrial : Industrial
Apenas para uso profissional
Utilização da substância ou mistura : Uma aerossol fragrância para utilizar nas unidades Initial Airfresh. Líquido incolor, transparente e com uma fragrância característica.

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor

Rentokil Initial Supplies
Liverpool
L33 7SR
UK

Linha de aconselhamento do produto: +44 (0)151 548 5050

E-mail: sds@rentokil.com

Contacto nacional

Initial Portugal, Serviços de Protecção Ambiental Lda,
Fraccao C1 e C21
granja de Alpriate
2626-501 Vialonga
Lisboa
Portugal

T: +351 219 738 400.

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +44 (0)1342 833022

País	Organismo/Empresa	Morada	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 808 250 143	

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Aerossol, Categoria 1 H222;H229

Perigosos para o ambiente aquático - Perigo crónico Categoria 3 H412

Texto completo das categorias de classificação e das advertências H: consultar a Secção 16

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

Não existe informação adicional disponível

2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS02

OCEAN SPRAY

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Palavra-sinal (CLP)	: Perigo
Advertências de perigo (CLP)	: H222 - Aerossol extremamente inflamável H229 - Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
Recomendações de prudência (CLP)	: P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar P251 - Não furar nem queimar, mesmo após utilização P273 - Evitar a libertação para o ambiente P410+P412 - Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em uma instalação de eliminação de resíduos autorizada
Frases EUH	: EUH208 - Contém Dipentene terpene hydrocarbon by products, D-Limonene, 2,4-Dimethyl-3-cyclohexene carboxaldehyde, Eucalyptol, Methylenedioxyphenyl methylpropanal, Nerol, Linalool. Pode provocar uma reacção alérgica
Frases adicionais	: O contacto com o líquido pode causar queimaduras pelo frio e enregelamentos

2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Butane substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT)	(nº CAS) 106-97-8 (nº CE) 203-448-7	25 - 50	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Propane substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT)	(nº CAS) 74-98-6 (nº CE) 200-827-9 (Número de índice) 601-003-00-5	10 - 25	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
Ethanol	(nº CAS) 64-17-5 (nº CE) 200-578-6 (Número de índice) 603-002-00-5	10 - 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
1-(3-Methoxypropoxy)propan-1-ol substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT)	(nº CAS) 34590-94-8 (nº CE) 252-104-2	2.5 - 10	Não classificado
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	(nº CAS) 18479-58-8 (nº CE) 242-362-4	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Isobutane substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT)	(nº CAS) 75-28-5 (nº CE) 200-857-2 (Número de índice) 601-004-00-0	1 - 2.5	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
Tert-Butyl alcohol	(nº CAS) 75-65-0 (nº CE) 200-889-7 (Número de índice) 603-005-00-1	< 2.5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Linalool	(nº CAS) 78-70-6 (nº CE) 201-134-4	0.1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Dipentene terpene hydrocarbon by products	(nº CAS) 68956-56-9 (nº CE) 273-309-3	0.1 - 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
2,4-Dimethyl-3-cyclohexene carboxaldehyde	(nº CAS) 68039-49-6 (nº CE) 268-264-1	0.1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Eucalyptol	(nº CAS) 470-82-6 (nº CE) 207-431-5	0.1 - 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317
D-Limonene	(nº CAS) 138-86-3 (nº CE) 205-341-0 (Número de índice) 601-029-00-7	0.1 - 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Methylenedioxyphenyl methylpropanal	(nº CAS) 1205-17-0 (nº CE) 214-881-6	0.1 - 1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

OCEAN SPRAY

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Benzyl acetate substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT)	(nº CAS) 140-11-4 (nº CE) 205-399-7 (Nº REACH) 01-2119638272-42	< 1	Aquatic Chronic 3, H412
3-methylbutyl acetate substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT)	(nº CAS) 123-92-2 (nº CE) 204-662-3	< 1	Flam. Liq. 3, H226
Lauronitrile	(nº CAS) 2437-25-4 (nº CE) 219-440-1	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Nerol	(nº CAS) 106-25-2 (nº CE) 203-378-7	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
4-methyl-3-decen-5-ol	(nº CAS) 81782-77-6 (nº CE) 279-815-0 (Nº REACH) 01-0000017023-83	< 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Alpha-pinenes substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	(nº CAS) 80-56-8 (nº CE) 201-291-9	0.01 - 0.1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304
beta-Pinene substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	(nº CAS) 127-91-3 (nº CE) 204-872-5	< 0.1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Dimethyl sulphide substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT)	(nº CAS) 75-18-3 (nº CE) 200-846-2	< 0.01	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Toluene substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT)	(nº CAS) 108-88-3 (nº CE) 203-625-9 (Número de índice) 601-021-00-3	< 0.01	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336

Texto completo das frases H, ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Primeiros socorros geral : Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo, se possível).
- Primeiros socorros em caso de inalação : Tosse. Fazer respirar ar fresco. Colocar a vítima em repouso.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Despir as roupas afectadas e lavar toda a área de pele exposta com água e sabão suave, seguindo-se uma passagem por água morna. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : O contacto directo com os olhos pode revelar-se irritante. Lavar imediatamente com água abundante. Consultar um médico se persistirem dores ou vermelhidão.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : A ingestão não é considerada como uma via potencial de exposição. Lavar a boca com água.

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

- Sintomas/efeitos em caso de inalação : Falta de ar. Em concentrações elevadas, pode causar asfíxia. Os sintomas podem incluir perda de conhecimento e motricidade. A vítima pode não ter percepção da asfíxia.
- Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele : O contacto com o líquido pode causar queimaduras pelo frio e enregelamentos.
- Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos : O contacto directo com os olhos pode revelar-se irritante. O contacto com o líquido pode provocar enregelamentos pelo frio e graves lesões oculares.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

- Agentes extintores adequados : Espuma. Pó seco. Dióxido de carbono. Água pulverizada. Areia.
- Agentes extintores inadequados : Não usar uma corrente de água forte.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigo de incêndio : Aerosol extremamente inflamável.
- Perigo de explosão : O calor pode provocar uma pressurização e o rebentamento de contentores fechados, propagando o fogo e aumentando o risco de queimaduras/ferimentos.
- Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Pode libertar fumos perigosos.

OCEAN SPRAY

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Instruções para extinção de incêndio : Arrefecer os contentores expostos por pulverização ou com água nebulizada. Seja cuidadoso aquando do combate de qualquer incêndio de produtos químicos. Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente. Se o fogo atingir os explosivos, NÃO tentar combatê-lo. Evacuar a zona.
- Protecção durante o combate a incêndios : Não entrar na área em chamas sem equipamento protetor adequado, incluindo protecção respiratória.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

- Procedimentos gerais : Não expor a chamas abertas. Não fumar. Isolar do fogo, se possível, sem correr riscos desnecessários. Afastar quaisquer fontes de ignição. Usar de especial cuidado para evitar cargas de electricidade estática.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

- Equipamento de protecção : Proteger os olhos, o rosto e a pele de projecções de líquido. Usar vestuário de protecção adequado.
- Planos de emergência : Afastar o pessoal supérfluo.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

- Equipamento de protecção : Dotar as equipas de limpeza de protecção adequada.
- Planos de emergência : Ventilar a área.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. Impedir a entrada do produto em esgotos, fossas, caves ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Avisar as autoridades se o produto penetrar nos esgotos ou nas águas do domínio público.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Procedimentos de limpeza : Ventilar completamente a área. Manter a área evacuada e livre de fontes de ignição até que o líquido derramado se evapore totalmente (solo livre de gelo). Este material e o seu recipiente devem ser eliminados de forma segura, de acordo com a legislação local. Armazenar afastado de outros materiais.

6.4. Remissão para outras secções

Consultar a rubrica 8. Contolo da exposição/protecção individual.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- Perigos adicionais aquando da utilização : Resíduos perigosos devido ao potencial de explosão. Recipiente sob pressão. Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
- Precauções para um manuseamento seguro : Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Medidas técnicas : Respeitar regulamentos.
- Condições de armazenamento : Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. Proteger do calor intenso e da radiação directa do sol. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
- Produtos incompatíveis : Bases fortes. Ácidos fortes.
- Materiais incompatíveis : Luz solar directa. Fontes de calor. Fontes de inflamação.

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

Fragrância ambiental.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Isobutane (75-28-5)		
Portugal	Nome local	Butano, todos os isómeros
Portugal	OEL STEL (ppm)	1000 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm
USA - ACGIH	Observação (ACGIH)	CNS impair
Butane (106-97-8)		
Portugal	Nome local	Butano, todos os isómeros
Portugal	OEL STEL (ppm)	1000 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm
Propane (74-98-6)		
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m³)	1800 mg/m³
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	1000 ppm

OCEAN SPRAY

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Propane (74-98-6)		
USA - ACGIH	Observação (ACGIH)	Simple Asphyxiant
1-(3-Methoxypropoxy)propan-1-ol (34590-94-8)		
UE	Nome local	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	308 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
UE	Notas	Skin
Portugal	Nome local	2-Metoximetiletoxipropanol (DPGME)
Portugal	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Portugal	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Benzyl acetate (140-11-4)		
Portugal	Nome local	Acetato de benzilo
Portugal	OEL TWA (ppm)	10 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	10 ppm
USA - ACGIH	Observação (ACGIH)	URT irr
3-methylbutyl acetate (123-92-2)		
UE	Nome local	Isopentylacetate
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	270 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	540 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Portugal	Nome local	Acetato de isopentilo
Portugal	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Portugal	OEL STEL (ppm)	100 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	50 ppm
Toluene (108-88-3)		
UE	Nome local	Toluene
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	192 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
UE	Notas	skin
Portugal	Nome local	Tolueno
Portugal	OEL TWA (ppm)	20 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	20 ppm
USA - ACGIH	Observação (ACGIH)	Visual impair; female repro; pregnancy loss; A4; BEI
Alpha-pinenes (80-56-8)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	140
UE	IOELV TWA (ppm)	25 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	300 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
beta-Pinene (127-91-3)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	140 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	25 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	300 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Reino Unido	WEL TWA (mg/m ³)	140
Reino Unido	WEL TWA (ppm)	25
Reino Unido	WEL STEL (mg/m ³)	300
Reino Unido	WEL STEL (ppm)	50 ppm
Dimethyl sulphide (75-18-3)		
Portugal	Nome local	Sulfureto de dimetilo
Portugal	OEL TWA (ppm)	10 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	10 ppm
USA - ACGIH	Observação (ACGIH)	URT irr
Ethanol (64-17-5)		
Portugal	Nome local	Etanol (Álcool etílico)
Portugal	OEL STEL (ppm)	1000 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm

OCEAN SPRAY

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Ethanol (64-17-5)		
USA - ACGIH	Observação (ACGIH)	URT irr
Tert-Butyl alcohol (75-65-0)		
Portugal	Nome local	terc-Butanol (Álcool terc-butílico)
Portugal	OEL TWA (ppm)	100 ppm

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados:

Não é necessário em condições de uso normais. Assegurar uma ventilação adequada, sobretudo em locais fechados.

Equipamento de protecção individual:

Evitar toda a exposição inútil.

Protecção das mãos:

Evitar o contacto com a pele. Usar luvas resistentes aos produtos químicos (testados segundo EN374) e administrar formação de base aos empregados

Protecção ocular:

Usar um equipamento de protecção para dos olhos. Evitar contacto com os olhos

Protecção do corpo e da pele:

Evitar o contacto com a pele. Usar vestuário de protecção adequado

Protecção respiratória:

Não é necessário nas condições de manipulação e de armazenagem recomendadas

Outras informações:

Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	: Líquida
Aparência	: Lata de aerossol.
Cor	: Incolor.
Cheiro	: característica.
Limiar olfactivo	: Não existem dados disponíveis
pH	: Não existem dados disponíveis
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não existem dados disponíveis
Ponto de solidificação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: -11 °C
Ponto de inflamação	: < -60 °C
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Aerossol extremamente inflamável
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
Solubilidade	: Não existem dados disponíveis
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmico/a	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Indicações suplementares : Gás ou vapor mais pesado que o ar. Pode acumular-se em espaços confinados, em especial ao nível ou abaixo do solo

OCEAN SPRAY

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Segundo o nosso conhecimento, não representa um perigo particular, sob condições normais de uso.

10.2. Estabilidade química

Aerossol extremamente inflamável. Pode formar uma mistura explosiva com o ar. Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor. Grande risco de explosão por choque, fricção, fogo ou outras fontes de ignição. Pode reagir violentamente com oxidantes.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não estabelecido.

10.4. Condições a evitar

Luz solar directa. Temperaturas extremamente elevadas ou extremamente baixas. Calor. Faíscas. Chama aberta. Sobreaquecimento.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes. Bases fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Fumo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda : Não está disponível qualquer estudo experimental sobre o produto. As informações fornecidas baseiam-se no nosso conhecimento sobre os componentes e a classificação do produto é determinada por cálculo

1-(3-Methoxypropoxy)propan-1-ol (34590-94-8)	
DL50 oral rato	5152 mg/kg
3-methylbutyl acetate (123-92-2)	
DL50 oral	7422 mg/kg coelho
DL50 cutânea coelho	> 5000
Nerol (106-25-2)	
DL50 oral rato	4500 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 5000 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Carcinogenicidade	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Perigo de aspiração	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

OCEAN SPRAY	
Vaporizador	Aerossol

Potenciais efeitos adversos no ser humano e sintomas possíveis : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - água : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

OCEAN SPRAY

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

1-(3-Methoxypropoxy)propan-1-ol (34590-94-8)	
CL50 peixe 1	> 10000 mg/l Pimephales promelas
CE50 Daphnia 2	1919 mg/l EC50 48 Horas - Daphnia magna [mg/l]
2,4-Dimethyl-3-cyclohexene carboxaldehyde (68039-49-6)	
CL50 peixe 1	1
3-methylbutyl acetate (123-92-2)	
CL50 peixe 1	36 - 131 mg/l Leuciscus idus (Golden orfe) - 48 h
CE50 Daphnia 1	42 mg/l Daphnia magna (Water flea) - 48 h
ErC50 (algas)	450 mg/l - 72 h

12.2. Persistência e degradabilidade

OCEAN SPRAY	
Persistência e degradabilidade	Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente.

12.3. Potencial de bioacumulação

OCEAN SPRAY	
Potencial de bioacumulação	Não estabelecido.

1-(3-Methoxypropoxy)propan-1-ol (34590-94-8)	
Log Pow	-0.06 - 20 °C

3-methylbutyl acetate (123-92-2)	
Log Pow	2.25

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível

12.6. Outros efeitos adversos

Indicações suplementares : Evitar a libertação para o ambiente

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações de eliminação do Produto/Embalagem	: Contentor sob pressão. Não perfurar ou queimar, mesmo após utilização. Eliminar o conteúdo/recipiente em uma instalação de eliminação de resíduos autorizada.
Indicações suplementares	: Podem acumular-se vapores inflamáveis no contentor.
Ecologia - resíduos	: Evitar a libertação para o ambiente.
Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER)	: 15 01 04 - embalagens de metal 15 01 10* - embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas 16 05 04* - gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas
código HP	: H3-A - «Facilmente inflamável»: — substâncias e preparações no estado líquido cujo ponto de inflamação é inferior a 21 °C (incluindo os líquidos extremamente inflamáveis), ou — substâncias e preparações que podem aquecer até ao ponto de inflamação em contacto com o ar a uma temperatura normal, sem emprego de energia, ou — substâncias e preparações no estado sólido que se podem inflamar facilmente por breve contacto com uma fonte de inflamação e que continuam a arder ou a consumir-se após a retirada da fonte de inflamação, ou — substâncias e preparações gasosas, inflamáveis em contacto com o ar à pressão normal, ou — substâncias e preparações que, em contacto com a água ou o ar húmido, libertam gases facilmente inflamáveis em quantidades perigosas. H14 - «Ecotóxico»: resíduos que representam ou podem representar um risco imediato ou diferido para um ou vários sectores do ambiente.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Número ONU

N.º ONU (ADR)	: 1950
N.º ONU (IMDG)	: 1950
N.º ONU (IATA)	: 1950
N.º ONU (ADN)	: 1950
N.º ONU (RID)	: 1950

OCEAN SPRAY

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR)	: AERROSSÓIS
Designação oficial de transporte (IMDG)	: AEROSOLS
Designação oficial de transporte (IATA)	: Aerosols, flammable
Designação oficial de transporte (ADN)	: AERROSSÓIS
Designação oficial de transporte (RID)	: AERROSSÓIS
Descrição do original do transporte (ADR)	: UN 1950 AERROSSÓIS (n-Butane, Isobutane), 2.1, (D)
Descrição do original do transporte (IMDG)	: UN 1950 AEROSOLS (n-Butane, Isobutane), 2.1
Descrição do original do transporte (IATA)	: UN 1950 Aerosols, flammable (n-Butane, Isobutane), 2.1
Descrição do original do transporte (ADN)	: UN 1950 AERROSSÓIS, 2.1
Descrição do original do transporte (RID)	: UN 1950 AERROSSÓIS, 2.1

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR

Classes de risco de transporte (ADR)	: 2.1
Etiquetas de perigo (ADR)	: 2.1



IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG)	: 2.1
Etiquetas de perigo (IMDG)	: 2.1



IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA)	: 2.1
Etiquetas de perigo (IATA)	: 2.1



ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN)	: 2.1
Etiquetas de perigo (ADN)	: 2.1



RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID)	: 2.1
Etiquetas de perigo (RID)	: 2.1

OCEAN SPRAY

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830



14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR)	: Não aplicável
Grupo de embalagem (IMDG)	: Não aplicável
Grupo de embalagem (IATA)	: Não aplicável
Grupo de embalagem (ADN)	: Não aplicável
Grupo de embalagem (RID)	: Não aplicável

14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente	: Não
Poluente marinho	: Não
Outras informações	: Não existe informação complementar disponível

14.6. Precauções especiais para o utilizador

- Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR)	: 5F
Disposição especial (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Quantidades limitadas (ADR)	: 1I
Quantidades exceptuadas (ADR)	: E0
Instruções de embalagem (ADR)	: P207, LP02
Disposições especiais de embalagem (ADR)	: PP87, RR6, L2
Disposições particulares relativas à embalagem em comum (ADR)	: MP9
Categoria de transporte (ADR)	: 2
Disposições especiais de transporte - Embrulhos (ADR)	: V14
Disposições especiais de transporte - Carregamento, descarregamento e manutenção (ADR)	: CV9, CV12
Disposições especiais de transporte - Exploração (ADR)	: S2
Código de restrição de túneis (ADR)	: D

- transporte marítimo

Disposição especial (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Quantidades limitadas (IMDG)	: SP277
Quantidades exceptuadas (IMDG)	: E0
Instruções de embalagem (IMDG)	: P207, LP02
Disposições especiais de embalagem (IMDG)	: PP87, L2
N.º de FS (Fogo)	: F-D
N.º FS (Derramamento)	: S-U
Categoria de carregamento (IMDG)	: Nenhum
Estiva e manuseio (IMDG)	: SW1, SW22
Segregação (IMDG)	: SG69

- Transporte aéreo

Quantidades exceptuadas PCA (IATA)	: E0
Quantidades limitadas PCA (IATA)	: Y203
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA)	: 30kgG
Instruções de embalagem PCA (IATA)	: 203
Quantidade máxima líquida PCA (IATA)	: 75kg
Instruções de embalagem CAO (IATA)	: 203
Quantidade máx. líquida CAO (IATA)	: 150kg
Disposição especial (IATA)	: A145, A167, A802
Código ERG (IATA)	: 10L

OCEAN SPRAY

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

- Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN)	: 5F
Disposição especial (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Quantidades limitadas (ADN)	: 1 L
Quantidades exceptuadas (ADN)	: E0
Equipamento exigido (ADN)	: PP, EX, A
Ventilação (ADN)	: VE01, VE04
Número de cones/luzes azuis (ADN)	: 1

- Transporte ferroviário

Código de classificação (RID)	: 5F
Disposição especial (RID)	: 190, 327, 344, 625
Quantidades limitadas (RID)	: 1L
Quantidades exceptuadas (RID)	: E0
Instruções de embalagem (RID)	: P207, LP02
Disposições especiais de embalagem (RID)	: PP87, RR6, L2
Disposições particulares relativas à embalagem em comum (RID)	: MP9
Categoria de transporte (RID)	: 2
Disposições especiais de transporte - Embrulhos (RID)	: W14
Disposições especiais de transporte - Carregamento, descarregamento e manutenção (RID)	: CW9, CW12
Encomendas expresso (RID)	: CE2
Nº de identificação do perigo (RID)	: 23

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

Não aplicável

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

Não contém substâncias sujeitas a restrição segundo o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existe informação adicional disponível

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Fontes de dados : REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Outras informações : Nenhum.

Texto integral das frases H e EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidade aguda (por inalação) Categoria 4
Aerosol 1	Aerossol, Categoria 1
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo da categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático - Perigo crónico Categoria 1
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático - Perigo crónico Categoria 2
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático - Perigo crónico Categoria 3
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração Categoria 1
Eye Dam. 1	Danos/irritação ocular grave Categoria 1
Eye Irrit. 2	Danos/irritação ocular grave Categoria 2

OCEAN SPRAY

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Flam. Gas 1	Gases inflamáveis Categoria 1
Flam. Liq. 2	matérias líquidas inflamáveis Categoria 2
Flam. Liq. 3	matérias líquidas inflamáveis Categoria 3
Press. Gas	Gases sob pressão
Press. Gas (Comp.)	Gases sob pressão : Gás comprimido
Repr. 2	Toxicidade reprodutiva Categoria 2
Skin Irrit. 2	corrosivo/irritante para a pele Categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, Categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilização cutânea, categoria 1B
STOT RE 2	Toxicidade específica do órgão alvo (exposição repetida) Categoria 2
STOT SE 3	Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única) Categoria 3
STOT SE 3	Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única) Categoria 3
H220	Gás extremamente inflamável
H222	Aerossol extremamente inflamável
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis
H226	Líquido e vapor inflamáveis
H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor
H280	Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a ação do calor
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias
H315	Provoca irritação cutânea
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea
H318	Provoca lesões oculares graves
H319	Provoca irritação ocular grave
H332	Nocivo por inalação
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens
H361d	Suspeito de afectar o nascituro
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida
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
EUH208	Contém . Pode provocar uma reacção alérgica

RI - SDS EU (REACH Annex II) CLP

Antes de usar qualquer produto leia e compreenda esta etiqueta.

As informações contidas nesta ficha de dados de segurança são, salvo melhor juízo e convicção, precisas e fiáveis à data da publicação. As informações apenas dizem respeito ao material específico designado nesta ficha de dados de segurança e podem não ser válidas para estes materiais se forem usadas em conjunto com quaisquer outros materiais ou utilização diferentes do especificado. Nem a Rentokil Initial plc nem nenhuma das suas filiais se responsabilizará pelo uso deste produto para outro fim diferente do descrito nesta ficha de dados de segurança. Isto não afeta os seus direitos estatutários. É da responsabilidade do utilizador usufruir totalmente destas informações para uso pessoal, conforme apropriado.

Copyright © (2017) Rentokil Initial plc, Global Science Centre, Units 7 & 8 Foundry Court, Foundry Lane, Horsham, West Sussex. RH13 5PY. United Kingdom.

Telefone: +44 (0) 1342 833022 Fax: +44 (0) 1403 214101