



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Supersedes Date 01/04/2021

Data da revisão 15/12/2022

Número da Revisão 10

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

1.1. Identificador do produto

Nome do Produto Armor All® Cockpit Spray Brilho Frescura de Limão (Odour Elimination)

Código(s) do Produto 85500

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

Utilização recomendada Limpeza e restauro do interior do carro.

Utilizações desaconselhadas Nenhum conhecido

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor

Energizer France SAS
2 Rue Jacques Daguerre
92500 Rueil-Malmaison
France
Tel: +33 1 34 80 27 71
euregulatory@energizer.com

1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência +44 1495 350234
Segunda-feira - Quinta-feira: 0830 - 1700
Sexta-feira: 0830 - 1530

Número de telefone nacional de emergência	
Áustria	Vergiftungsinformationszentrale Notruf-Telefon: +43 1 406 43 43
Bélgica	Poison Control Centre, Belgique Tel: 070 245 245; Luxembourg Tel: (+352) 8002-5500
Bulgária	Тел. 112 Клиника по токсикология УМБАЛСМ „Н.И. Пирогов“ +359 2 9154 409 (В стандартно работно време без Събота и Неделя) +359 2 9154 346 (Непрекъснато обслужване)
França	Numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59
Alemanha	Poison Control Center - Charité - Universitätsmedizin Berlin, (+49) 30 30686700
Irlanda	Emergency medical information: 8am-10pm (seven days) contact National Poisons Information Centre, Beaumont Hospital, Dublin 9 DOV2NO, Ireland. Telephone Number: +353 (0)1 809 2166
Itália	Roma – Tel: 06-68593726 (CAV “Osp. Pediatrico Bambino Gesù” Dip. Emergenza e Accettazione DEA) Roma – Tel: 06-3054343 (CAV Policlinico “A. Gemelli”) Roma – Tel: 06-49978000 (CAV Policlinico “Umberto I”) Foggia – Tel: 800183459 (Az. Osp. Univ. Foggia) Napoli – Tel: 081-5453333 (Az. Osp. “A. Cardarelli”) Firenze – Tel: 055-7947819 (Az. Osp. “Careggi” U.O. Tossicologia Medica) Pavia – Tel: 0382-24444 (CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica)

	Milano – Tel: 02-66101029 (Osp. Niguarda Ca' Granda) Bergamo – Tel: 800883300 (Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII) Verona – Tel: 800011858 (Azienda Ospedaliera Integrata Verona)
Países Baixos	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum. Tel 030 274 88 88 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)
Portugal	Centro de informação antivenenos. Tel 800 250 250
Roménia	Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica.Tel.021 318 36 06. Apelabil intre 8:00 - 15:00 Luni - Vineri
Espanha	+34 91 562 04 20
Suíça	Tox Info Suisse +41 44 251 51 51 (Emergency Number 145)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Aerossóis	Categoria 1 - (H222, H229)
Corrosão/irritação cutânea	Categoria 2 - (H315)
Lesões oculares graves/irritação ocular	Categoria 2 - (H319)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única)	Categoria 3 - (H336)
Categoria 3 Efeitos narcóticos	
Perigo de aspiração	Categoria 1 - (H304)
Toxicidade crónica para o ambiente aquático	Categoria 3 - (H412)

2.2. Elementos do rótulo

Contém Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, propan-2-ol, Óleo mineral branco (petróleo)



Palavra-sinal

Perigo

Advertências de perigo

H315 - Provoca irritação cutânea.
H319 - Provoca irritação ocular grave.
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.
H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H222 - Aerossol extremamente inflamável.
H229 - Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

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

P102 - Manter fora do alcance das crianças.
P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
P211 - Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
P251 - Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P410 + P412 - Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais..

Rotulagem de detergentes

≥ 30% Hidrocarbonetos alifáticos, < 5% Perfumes, Contém D-LIMONENE, CITRAL, CITRONELLOL

Informações adicionais

Este produto está isento do requisito de embalagem resistente a crianças e aviso tátil de perigo, pois é um perigo de aspiração,

colocado no mercado na forma de aerossol ou em um recipiente com um acessório de spray vedado.

2.3. Outros perigos

O produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB

Informações sobre o Desregulador Endócrino Este produto não contém quaisquer desreguladores endócrinos conhecidos ou suspeitos.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Não aplicável

3.2 Misturas

Nome químico	% Peso	Número de registo REACH	No. CE (Número do índice da UE)	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	Limite de concentração específico (LCE)	Fator M	Fator M (longa duração)
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos -	10 - <25%	01-2119475515-33-0000	927-510-4	Aquatic Chronic 2 (H411) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 2 (H225) Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H336)	-	-	-
propan-2-ol 67-63-0	10 - <25%	01-2119457558-25-0000	200-661-7	Eye Irrit. 2 (H319) Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336)	-	-	-
Óleo mineral branco (petróleo) 8042-47-5	10 - <25%	01-2119487078-27-0000	232-455-8	Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-
(R)-p-menta-1,8-dieno 5989-27-5	0.025 - <0.25%	-	227-813-5	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)	-	1	-
Citral 5392-40-5	<0.025%	01-2119462829-23-0000	226-394-6	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
2-Phenoxyethanol 122-99-6	<0.025%	01-2119488943-21-0000	204-589-7	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
acetato de isopentilo 123-92-2	<0.025%	01-2119548408-32-0000	204-662-3	Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-
acetato de etilo 141-78-6	<0.025%	01-2119475103-46-0000	205-500-4	Eye Irrit. 2 (H319) Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336)	-	-	-
7-methyl-3-methyleno-octa-1,6-diene 123-35-3	<0.025%	-	204-622-5	Asp. Tox. 1 (H304) Eye Irrit. 2 (H319) Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-
Dodecanenitrile 2437-25-4	<0.025%	-	219-440-1	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315)	-	10	10

Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16

Estimativa da toxicidade aguda

Se os dados do LD50 / LC50 não estiverem disponíveis ou não corresponderem à categoria de classificação, o valor de conversão apropriado do Anexo I, Tabela 3.1.2, do CLP, será usado para calcular a estimativa de toxicidade aguda (ATEmix) para classificar uma mistura com base em seus componentes

Nome químico	DL50 oral mg/kg	DL50 cutânea mg/kg	CL50 Inalação - 4 horas - poeira/névoa - mg/l	CL50 Inalação - 4 horas - vapor - mg/l	CL50 Inalação - 4 horas - gás - ppm
propan-2-ol 67-63-0	-	4059	-	30.1002	-
Óleo mineral branco (petróleo) 8042-47-5	5000	-	-	-	-
(R)-p-menta-1,8-dieno 5989-27-5	4400	-	-	-	-
Citral 5392-40-5	4960	2250	-	-	-
2-Phenoxyethanol 122-99-6	1394 1850	5550	-	-	-
acetato de etilo 141-78-6	5620	18000	-	14.4131	-
7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene 123-35-3	5000	5000	-	-	-

+ Este valor é a estimativa de toxicidade aguda harmonizada (ETA) listada na parte 3 do Anexo VI do CLP. Este valor harmonizado da ETA deve ser utilizado no cálculo da estimativa de toxicidade aguda (ATEmix) para a classificação de uma mistura que contenha a substância listada

Este produto não contém candidatos a substâncias que suscitem elevada preocupação a uma concentração $\geq 0,1\%$ (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Artigo 59.º)

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. São necessários cuidados médicos imediatos.
Inalação	Retirar para uma zona ao ar livre. A aspiração para os pulmões pode causar danos pulmonares graves. Em caso de paragem respiratória, aplicar técnicas de suporte básico de vida. Consulte imediatamente um médico. Evite o contacto direto com a pele. Utilize uma barreira para efetuar a reanimação boca-a-boca. Em caso de dificuldade respiratória, deve ser administrado oxigénio (por pessoal qualificado). Consulte imediatamente um médico. Pode ocorrer edema pulmonar retardado.
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 imediatamente e durante pelo menos 15 minutos com sabonete e muita água. Consulte um médico em caso de aparecimento ou persistência de irritação.
Ingestão	NÃO provocar o vômito. Enxaguar a boca. Nunca administrar nada pela boca a uma

	pessoa inconsciente. PERIGO DE ASPIRAÇÃO POR INGESTÃO - PODE ENTRAR NOS PULMÕES E PROVOCAR LESÕES. Em caso de vômitos espontâneos, manter a cabeça abaixo do nível das ancas para evitar aspiração. Consulte imediatamente um médico.
Autoproteção do socorrista	Remover todas as fontes de ignição. Assegure-se de que o pessoal médico está ciente das substâncias envolvidas e que toma precauções para se proteger. Evite o contacto direto com a pele. Utilize uma barreira para efetuar a reanimação boca-a-boca. Usar o equipamento de protecção individual exigido. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário.
4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados	
Sintomas	Dificuldade em respirar. Tosse e/ou pieira. Tonturas. Pode causar vermelhidão e lágrimas nos olhos. Sensação de ardor. A inalação de concentrações de vapor elevadas pode provocar sintomas como dores de cabeça, tonturas, cansaço, náuseas e vômitos.
4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários	
Nota aos médicos	Devido ao perigo de aspiração, não se deve utilizar emese ou lavagem gástrica a não ser que o risco se justifique pela presença de substâncias tóxicas adicionais.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios Adequados de Extinção	Produto químico seco. Dióxido de carbono (CO2). Água pulverizada.
Incêndio Grande	ATENÇÃO: O uso de água pulverizada pode ser ineficiente no combate ao incêndio.
Meios inadequados de extinção	NÃO EXTINGA UM INCÊNDIO DE FUGA DE GÁS A MENOS QUE A FUGA POSSA SER PARADA.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos resultantes do produto químico	Risco de ignição. Manter o produto e o recipiente vazio afastados do calor e de fontes de ignição. Em caso de incêndio, arrefecer os tanques com água pulverizada. Os resíduos do incêndio e a água de combate ao incêndio têm de ser eliminados de acordo com os regulamentos locais. As garrafas podem sofrer rotura em condições de calor extremo. Cilindros danificados devem ser manuseados apenas por especialistas. Os recipientes podem explodir quando aquecidos.
Produtos de combustão perigosos	A decomposição térmica pode provocar a libertação de gases e vapores irritantes.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento de proteção especial e precauções para bombeiros	O pessoal de combate a incêndios deve utilizar aparelho de respiração autónomo e equipamento completo de combate a incêndios. Utilizar equipamento de protecção individual.
---	---

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Precauções individuais	Evacuar o pessoal para áreas seguras. Usar o equipamento de protecção individual exigido. Ver Secção 8 para obter mais informações. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Assegurar uma ventilação adequada. Manter as pessoas afastadas e a barlavento do derrame/fuga. ELIMINE todas as fontes de ignição (não fumar ou fazer faíscas ou chamas na área imediata). Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
-------------------------------	--

Outras informações	Ventile a área. 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 as medidas de proteção indicadas nas Secções 7 e 8. Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança. Evitar que o produto entre na rede de esgotos.
6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza	
Métodos de confinamento	Manter afastado de canalizações, esgotos, valas e cursos de água. Pare a fuga se o puder fazer sem risco. Uma espuma supressora de vapor pode ser usada para reduzir os vapores. Faça barreiras de contenção longe da origem do derrame para reter o escoamento da água usada no controlo do incidente. Inundar com água para completar a polimerização e raspar o material do pavimento para remover.
Métodos de limpeza	Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Represar. Absorver com material absorvente inerte. Recolher e transferir para recipientes devidamente rotulados.
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	Utilizar equipamento de proteção individual. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. Tomar as medidas necessárias para evitar a acumulação de cargas eletrostáticas (que podem causar ignição de vapores orgânicos). Utilizar ferramentas antichispa e equipamento à prova de explosão. Manuseie o produto apenas em sistemas fechados ou proporcione ventilação com exaustão adequada. Manter numa área equipada com aspersores. Não perfurar ou incinerar as latas. Conteúdo sob pressão. Em caso de rotura. Evitar respirar os vapores ou névoas. 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 contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. 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. Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. Recomenda-se a limpeza regular do equipamento, da área de trabalho e do vestuário. Lavar as mãos antes das pausas e imediatamente após manusear o produto. Usar luvas e equipamento protector para os olhos /face adequados. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de Armazenagem	Manter ao abrigo da luz solar. Manter afastado do calor, faísca, chama e outras fontes de ignição (i.e., luzes-piloto, motores elétricos e eletricidade estática). Manter em recipientes devidamente rotulados. Não armazenar próximo de matérias combustíveis. Manter numa área equipada com aspersores. Armazenar de acordo com os regulamentos nacionais específicos. Armazenar de acordo com os regulamentos locais. Armazenar em local fresco
---------------------------------	--

e seco, longe de potenciais fontes de calor, chamas abertas, luz solar ou outros produtos químicos. Armazenar em local fechado à chave. Manter fora do alcance das crianças. Armazenar afastado de outros materiais.

Classe de armazenamento (TRGS 510) LGK 2B.

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	Áustria	Bélgica	Bulgária	Croácia
propan-2-ol 67-63-0	-	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL 800 ppm STEL 2000 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³	STEL: 1225.0 mg/m ³ TWA: 980.0 mg/m ³	TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m ³
Citral 5392-40-5	-	-	TWA: 5 ppm TWA: 32 mg/m ³ D*	-	-
2-Phenoxyethanol 122-99-6	-	TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m ³ STEL 20 ppm STEL 110 mg/m ³ Ceiling: 20 ppm Ceiling: 110 mg/m ³	-	-	-
acetato de isopentilo 123-92-2	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 540 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m ³	STEL: 100 ppm STEL: 540.0 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 270.0 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m ³
acetato de etilo 141-78-6	STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm TWA: 734 mg/m ³ TWA: 200 ppm	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ STEL 400 ppm STEL 1468 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1468 mg/m ³	STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm TWA: 734 mg/m ³ TWA: 200 ppm	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1468 mg/m ³
Dodecanenitrile 2437-25-4	-	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³
Nome químico	Chipre	República Checa	Dinamarca	Estónia	Finlândia
propan-2-ol 67-63-0	-	TWA: 500 mg/m ³ Ceiling: 1000 mg/m ³ D*	TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m ³	TWA: 150 ppm TWA: 350 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m ³
(R)-p-menta-1,8-dieno 5989-27-5	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 280 mg/m ³
2-Phenoxyethanol 122-99-6	-	-	-	-	TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 290 mg/m ³ ihó*
acetato de isopentilo	STEL: 100 ppm	Ceiling: 540 mg/m ³	TWA: 50 ppm	TWA: 50 ppm	TWA: 50 ppm

123-92-2	STEL: 540 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³		TWA: 271 mg/m ³	TWA: 270 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m ³	TWA: 270 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m ³
acetato de etilo 141-78-6	STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm TWA: 734 mg/m ³ TWA: 200 ppm	TWA: 700 mg/m ³ Ceiling: 900 mg/m ³	TWA: 150 ppm TWA: 540 mg/m ³	TWA: 150 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 1100 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 730 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1470 mg/m ³
Dodecanenitrile 2437-25-4	-	TWA: 3 mg/m ³ Ceiling: 10 mg/m ³ D*	-	-	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 5 mg/m ³ iho*
Nome químico	França	Alemanha TRGS	Alemanha DFG	Grécia	Hungria
propan-2-ol 67-63-0	STEL: 400 ppm STEL: 980 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ Peak: 400 ppm Peak: 1000 mg/m ³	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m ³	TWA: 500 mg/m ³ STEL: 1000 mg/m ³ b*
Óleo mineral branco (petróleo) 8042-47-5	-	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ Peak: 20 mg/m ³	-	TWA: 5 mg/m ³
(R)-p-menta-1,8-dieno 5989-27-5	TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m ³ Sh+ H*	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m ³ Peak: 20 ppm Peak: 112 mg/m ³ * skin sensitizer	-	-
2-Phenoxyethanol 122-99-6	-	TWA: 1 ppm TWA: 5.7 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 5.7 mg/m ³ Peak: 1 ppm Peak: 5.7 mg/m ³	-	-
acetato de isopentilo 123-92-2	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³ Peak: 50 ppm Peak: 270 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 530 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 800 mg/m ³	TWA: 270 mg/m ³ STEL: 540 mg/m ³
acetato de etilo 141-78-6	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1468 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 730 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 750 mg/m ³ Peak: 400 ppm Peak: 1500 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1468 mg/m ³	TWA: 734 mg/m ³ sz+ STEL: 1468 mg/m ³
7-methyl-3-methyleneoct a-1,6-diene 123-35-3	TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³	-	-	-	-
Dodecanenitrile 2437-25-4	TWA: 5 mg/m ³	-	TWA: 2 mg/m ³ Peak: 2 mg/m ³ *	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 5 mg/m ³ *	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 5 mg/m ³ b*
Nome químico	Irlanda	Itália MDLPS	Itália AIDII	Letónia	Lituânia
propan-2-ol 67-63-0	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm Sk*	-	TWA: 200 ppm TWA: 492 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 983 mg/m ³	TWA: 350 mg/m ³ STEL: 600 mg/m ³	TWA: 150 ppm TWA: 350 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m ³
Óleo mineral branco (petróleo) 8042-47-5	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³	-
(R)-p-menta-1,8-dieno 5989-27-5	-	-	-	-	J+ TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³
Citral 5392-40-5	TWA: 5 ppm STEL: 15 ppm	-	TWA: 5 ppm TWA: 31 mg/m ³ senD+ cute*	-	-
acetato de isopentilo	TWA: 260 mg/m ³	TWA: 50 ppm	TWA: 50 ppm	TWA: 50 ppm	TWA: 50 ppm

123-92-2	TWA: 50 ppm STEL: 520 mg/m ³ STEL: 100 ppm	TWA: 270 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m ³	TWA: 266 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 532 mg/m ³	TWA: 270 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m ³	TWA: 270 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m ³
acetato de etilo 141-78-6	TWA: 734 mg/m ³ TWA: 200 ppm STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm	TWA: 734 mg/m ³ TWA: 200 ppm STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm	TWA: 400 ppm TWA: 1441 mg/m ³	TWA: 200 mg/m ³ TWA: 54 ppm STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm	TWA: 150 ppm TWA: 500 mg/m ³ Ceiling: 300 ppm Ceiling: 1100 mg/m ³
Dodecanenitrile 2437-25-4	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³	-	-	-	-
Nome químico	Luxemburgo	Malta	Países Baixos	Noruega	Polónia
propan-2-ol 67-63-0	-	-	-	TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 306.25 mg/m ³	STEL: 1200 mg/m ³ TWA: 900 mg/m ³ skóra*
(R)-p-menta-1,8-dieno 5989-27-5	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ A+ STEL: 37.5 ppm STEL: 175 mg/m ³	-
Citral 5392-40-5	-	-	-	-	STEL: 54 mg/m ³ TWA: 27 mg/m ³
2-Phenoxyethanol 122-99-6	-	-	-	-	TWA: 230 mg/m ³
acetato de isopentilo 123-92-2	STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³	STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³	STEL: 530 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 75 ppm STEL: 325 mg/m ³	STEL: 500 mg/m ³ TWA: 250 mg/m ³
acetato de etilo 141-78-6	STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm	STEL: 400 ppm STEL: 1468 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³	TWA: 734 mg/m ³ STEL: 1468 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1468 mg/m ³	STEL: 1468 mg/m ³ TWA: 734 mg/m ³
7-methyl-3-methyleneoct a-1,6-diene 123-35-3	-	-	-	TWA: 40 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 60 ppm STEL: 343.75 mg/m ³	-
Dodecanenitrile 2437-25-4	-	-	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 5 mg/m ³ H*	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ H*	-
Nome químico	Portugal	Roménia	Eslováquia	Eslovénia	Espanha
propan-2-ol 67-63-0	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	TWA: 81 ppm TWA: 200 mg/m ³ STEL: 203 ppm STEL: 500 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ Ceiling: 1000 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³
Óleo mineral branco (petróleo) 8042-47-5	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³	-
(R)-p-menta-1,8-dieno 5989-27-5	-	-	-	TWA: 28 mg/m ³ TWA: 5 ppm STEL: 20 ppm STEL: 112 mg/m ³ K*	TWA: 30 ppm TWA: 168 mg/m ³ vía dérmica* Sen+
Citral 5392-40-5	TWA: 5 ppm Cutânea* Sensitizer dermal	-	-	-	TWA: 5 ppm vía dérmica* Sen+
2-Phenoxyethanol 122-99-6	-	-	-	TWA: 5.7 mg/m ³ TWA: 1 ppm STEL: 1 ppm STEL: 5.7 mg/m ³	-
acetato de isopentilo 123-92-2	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³

	STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m ³	STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m ³	Ceiling: 540 mg/m ³	STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m ³	STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m ³
acetato de etilo 141-78-6	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm	TWA: 111 ppm TWA: 400 mg/m ³ STEL: 139 ppm STEL: 500 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ Ceiling: 1100 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1468 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1468 mg/m ³
7-methyl-3-methyleneoct a-1,6-diene 123-35-3	-	TWA: 700 mg/m ³ STEL: 1000 mg/m ³	-	-	-
Dodecanenitrile 2437-25-4	-	TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 1 mg/m ³ P*	TWA: 1 mg/m ³ K* Ceiling: 5 mg/m ³	-	-
Nome químico	Suécia	Suíça	Reino Unido		
propan-2-ol 67-63-0	NGV: 150 ppm NGV: 350 mg/m ³ Vägledande KGV: 250 ppm Vägledande KGV: 600 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³	TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m ³		
Óleo mineral branco (petróleo) 8042-47-5	-	TWA: 5 mg/m ³	-		
(R)-p-menta-1,8-dieno 5989-27-5	NGV: 25 ppm NGV: 150 mg/m ³ S+	S+ TWA: 7 ppm TWA: 40 mg/m ³ STEL: 14 ppm STEL: 80 mg/m ³	-		
2-Phenoxyethanol 122-99-6	-	TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 110 mg/m ³	-		
acetato de isopentilo 123-92-2	NGV: 50 ppm NGV: 270 mg/m ³ Bindande KGV: 100 ppm Bindande KGV: 540 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 260 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 541 mg/m ³		
acetato de etilo 141-78-6	NGV: 150 ppm NGV: 550 mg/m ³ Bindande KGV: 300 ppm Bindande KGV: 1100 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 730 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1460 mg/m ³	TWA: 734 mg/m ³ TWA: 200 ppm STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm		
Dodecanenitrile 2437-25-4	NGV: 1 mg/m ³ H*	H*	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³ Sk*		

Limites Biológicos de Exposição Profissional

Nome químico	União Europeia	Áustria	Bulgária	Croácia	República Checa
propan-2-ol 67-63-0	-	-	-	50 mg/L - blood (Acetone) - at the end of the work shift 50 mg/L - urine (Acetone) - at the end of the work shift	-
Dodecanenitrile 2437-25-4	-	-	-	6.5 mg/24 hours - urine (Thiocyanates) - urine collected over 24 hours <3 mg - urine and blood (Thiocyanate ratio in urine (mg/g Creatinine) and Carboxyhemoglobin in blood (%)) - urine	-

				and blood collected at the end of the work shift	
Nome químico	Dinamarca	Finlândia	França	Alemanha DFG	Alemanha TRGS
propan-2-ol 67-63-0	-	-	-	25 mg/L (whole blood - Acetone end of shift) 25 mg/L (urine - Acetone end of shift) 25 mg/L - BAT (end of exposure or end of shift) urine 25 mg/L - BAT (end of exposure or end of shift) blood	25 mg/L (whole blood - Acetone end of shift) 25 mg/L (urine - Acetone end of shift)
Nome químico	Hungria	Irlanda	Itália MDLPS	Itália AIDII	
propan-2-ol 67-63-0	-	40 mg/L (urine - Acetone end of shift at end of workweek)	-	40 mg/L - urine (Acetone) - end of shift at end of workweek	
Nome químico	Letónia	Luxemburgo	Roménia	Eslováquia	
propan-2-ol 67-63-0	-	-	50 mg/L - urine (Acetone) - end of shift	-	
Nome químico	Eslovénia	Espanha	Suíça	Reino Unido	
propan-2-ol 67-63-0	25 mg/L - blood (Acetone) - at the end of the work shift 25 mg/L - urine (Acetone) - at the end of the work shift	40 mg/L (urine - Acetone end of workweek)	25 mg/L (urine - Acetone end of shift) 0.4 mmol/L (urine - Acetone end of shift) 25 mg/L (whole blood - Acetone end of shift) 0.4 mmol/L (whole blood - Acetone end of shift)	-	

Nível derivado sem efeito (DNEL) - Trabalhadores

Nome químico	Oral	Cutânea	Inalação
propan-2-ol 67-63-0	-	888 mg/kg bw/day [4] [6]	500 mg/m³ [4] [6]
Óleo mineral branco (petróleo) 8042-47-5	-	217.05 mg/kg bw/day [4] [6]	164.56 mg/m³ [4] [6]
Citral 5392-40-5	-	1.7 mg/kg bw/day [4] [6] 140 µg/cm² [5] [6]	9 mg/m³ [4] [6]
2-Phenoxyethanol 122-99-6	-	20.83 mg/kg bw/day [4] [6]	5.7 mg/m³ [4] [6] 5.7 mg/m³ [5] [6]
acetato de etilo 141-78-6	-	63 mg/kg bw/day [4] [6]	734 mg/m³ [4] [6] 1468 mg/m³ [4] [7] 734 mg/m³ [5] [6] 1468 mg/m³ [5] [7]
Dodecanenitrile 2437-25-4	-	3.98 mg/kg bw/day [4] [6]	14 mg/m³ [4] [6]

[4] Efeitos sistémicos na saúde.

[5] Efeitos para a saúde a nível local.

[6] A longo prazo.

[7] A curto prazo.

Nível derivado sem efeito (DNEL) - Público em geral

Nome químico	Oral	Cutânea	Inalação
--------------	------	---------	----------

Nome químico	Oral	Cutânea	Inalação
propan-2-ol 67-63-0	26 mg/kg bw/day [4] [6]	-	89 mg/m ³ [4] [6]
Óleo mineral branco (petróleo) 8042-47-5	25 mg/kg bw/day [4] [6]	-	34.78 mg/m ³ [4] [6]
Citral 5392-40-5	0.6 mg/kg bw/day [4] [6]	140 µg/cm ² [5] [6]	2.7 mg/m ³ [4] [6]
2-Phenoxyethanol 122-99-6	9.23 mg/kg bw/day [4] [6] 9.23 mg/kg bw/day [4] [7]	-	2.41 mg/m ³ [4] [6] 2.41 mg/m ³ [5] [6]
acetato de etilo 141-78-6	4.5 mg/kg bw/day [4] [6]	-	367 mg/m ³ [4] [6] 734 mg/m ³ [4] [7] 367 mg/m ³ [5] [6] 734 mg/m ³ [5] [7]
Dodecanenitrile 2437-25-4	1.42 mg/kg bw/day [4] [6]	-	2.1 mg/m ³ [4] [6]

[4] Efeitos sistémicos na saúde.

[5] Efeitos para a saúde a nível local.

[6] A longo prazo.

[7] A curto prazo.

Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)

Nome químico	Água doce	Água doce (liberação intermitente)	Água do mar	Água marinha (liberação intermitente)	Ar
propan-2-ol 67-63-0	140.9 mg/L	140.9 mg/L	140.9 mg/L	-	-
Citral 5392-40-5	0.00678 mg/L	0.0678 mg/L	0.000678 mg/L	-	-
2-Phenoxyethanol 122-99-6	0.943 mg/L	3.44 mg/L	0.0943 mg/L	-	-
acetato de isopentilo 123-92-2	0.011 mg/L	0.11 mg/L	0.0011 mg/L	-	-
acetato de etilo 141-78-6	0.24 mg/L	1.65 mg/L	0.024 mg/L	-	-
Dodecanenitrile 2437-25-4	1.08 µg/L	0.59 µg/L	0.108 µg/L	59 ng/L	-

Nome químico	Sedimento de água doce	Sedimento marinho	Tratamento de esgoto	Solo	Cadeia alimentar
propan-2-ol 67-63-0	552 mg/kg sediment dw	552 mg/kg sediment dw	2251 mg/L	28 mg/kg soil dw	160 mg/kg food
Citral 5392-40-5	0.125 mg/kg sediment dw	0.0125 mg/kg sediment dw	1.6 mg/L	0.0209 mg/kg soil dw	-
2-Phenoxyethanol 122-99-6	7.2366 mg/kg sediment dw	0.7237 mg/kg sediment dw	36 mg/L	1.31 mg/kg soil dw	-
acetato de isopentilo 123-92-2	0.335 mg/kg sediment dw	0.0335 mg/kg sediment dw	30 mg/L	0.06 mg/kg soil dw	-
acetato de etilo 141-78-6	1.15 mg/kg sediment dw	0.115 mg/kg sediment dw	650 mg/L	0.148 mg/kg soil dw	0.2 g/kg food
Dodecanenitrile 2437-25-4	0.208 mg/kg sediment dw	20.8 µg/kg sediment dw	0.00125 mg/L	40.9 µg/kg soil dw	-

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos	Lava-olhos. Chuveiros. Sistemas de ventilação. Aplicar medidas de carácter técnico para cumprir os limites de exposição profissional.
Equipamento de proteção individual	
Proteção ocular/facial	Se houver risco de contacto: Utilizar óculos de segurança com proteção lateral (ou óculos de proteção). A proteção ocular tem de estar em conformidade com a norma EN 166.
Proteção das mãos	Deve utilizar-se luvas impermeáveis em operações durante as quais possa ocorrer contacto prolongado ou repetido com a pele. As luvas têm de estar em conformidade com a norma EN 374. Assegurar que a duração do material das luvas não é ultrapassada. Consultar a informação do fornecedor das luvas quanto à duração do material das luvas específicas.
Proteção da pele e do corpo	Usar vestuário de proteção adequado. Vestuário de manga comprida. Avental resistente a produtos químicos. Botas antiestáticas.
Proteção respiratória	Em condições de utilização normais, não é necessário equipamento de proteção. Se os limites de exposição forem excedidos ou caso se sinta irritação, pode ser necessária ventilação e evacuação.
Considerações gerais em matéria de higiene	Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. Recomenda-se a limpeza regular do equipamento, da área de trabalho e do vestuário. Lavar as mãos antes das pausas e imediatamente após manusear o produto. Usar luvas e equipamento protector para os olhos /face adequados. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário.
Controlo da exposição ambiental	Manter o recipiente fechado quando não estiver a ser utilizado.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	Aerossol
Aspeto	Aerossol
Cor	Colourless
Odor	Hidrocarbonetos. Cítrico.
Limiar olfativo	Sem dados disponíveis

Propriedade	Valores	Observações • Método
Ponto de fusão / ponto de congelamento		Sem dados disponíveis
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição		Sem dados disponíveis
Inflamabilidade		Sem dados disponíveis
Limite de Inflamabilidade na Atmosfera		Sem dados disponíveis
Limite superior de inflamabilidade ou de explosividade		Sem dados disponíveis
Limite inferior de inflamabilidade ou de explosividade		Sem dados disponíveis
Ponto de inflamação		Sem dados disponíveis
Temperatura de autoignição		Sem dados disponíveis
Temperatura de decomposição		Sem dados disponíveis
pH		Sem dados disponíveis
pH (como solução aquosa)		Sem dados disponíveis
Viscosidade cinemática		Sem dados disponíveis

Viscosidade dinâmica		Sem dados disponíveis
Solubilidade em água		Sem dados disponíveis
Solubilidade(s)		Sem dados disponíveis
Coefficiente de partição		Sem dados disponíveis
Pressão de vapor	3300 - 5300 mbar	@ 25 °C
Densidade relativa		Sem dados disponíveis
Densidade aparente	600 - 700 kg/m ³	Sem dados disponíveis
Densidade do Líquido		Sem dados disponíveis
Densidade de vapor relativa		Sem dados disponíveis
Características das partículas		
Dimensão das Partículas		Sem dados disponíveis
Distribuição Granulométrica		Sem dados disponíveis

9.2. Outras informações 95.80%

9.2.1 Informações relativas às classes de risco físico

Não aplicável

9.2.2 Outras características de segurança

Não existe informação disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Reatividade Nenhum(a) nas condições normais de utilização.

10.2. Estabilidade química

Estabilidade Estável em condições normais.

Dados de explosividade

Sensibilidade ao impacto mecânico Nenhum.

Sensibilidade à acumulação de cargas eletrostáticas Sim.

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, chamas e faíscas.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais incompatíveis Ácidos fortes. Bases fortes. Agentes comburentes fortes.

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

Informações sobre vias de exposição prováveis

Informações sobre o Produto

Inalação	A utilização incorreta intencional por concentração e inalação deliberada do seu conteúdo pode ser nociva ou fatal. Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. A aspiração para os pulmões pode causar danos pulmonares graves. Pode provocar edema pulmonar. O edema pulmonar pode ser fatal. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigens.
Contacto com os olhos	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. Provoca irritação ocular grave. (com base nos componentes). Pode provocar vermelhidão, comichão e dor.
Contacto com a pele	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida. Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. Provoca irritação cutânea. (com base nos componentes).
Ingestão	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. Potencial de aspiração por ingestão. Pode afetar os pulmões por ingestão. A aspiração pode provocar edema pulmonar e pneumonia. Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. A ingestão pode provocar irritação gastrointestinal, náuseas, vômitos e diarreia.

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Sintomas	Dificuldade em respirar. Tosse e/ou pieira. Tonturas. Vermelhidão. Pode causar vermelhidão e lágrimas nos olhos. A inalação de concentrações de vapor elevadas pode provocar sintomas como dores de cabeça, tonturas, cansaço, náuseas e vômitos.
-----------------	---

Toxicidade aguda

Medidas numéricas de toxicidade

Informação sobre os Componentes

Nome químico	DL50 oral	DL50 cutânea	CL50 Inalação
propan-2-ol	= 1870 mg/kg (Rat)	= 4059 mg/kg (Rabbit)	> 10000 ppm (Rat) 6 h
Óleo mineral branco (petróleo)	> 5000 mg/kg (Rat)	-	-
(R)-p-menta-1,8-dieno	= 5200 mg/kg (Rat) = 4400 mg/kg (Rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	-
Citral	= 4960 mg/kg (Rat)	= 2250 mg/kg (Rabbit)	-
2-Phenoxyethanol	= 1850 mg/kg (Rat)	= 5 mL/kg (Rabbit)	> 0.057 mg/L (Rat) 8 h
acetato de etilo	= 5620 mg/kg (Rat)	> 18000 mg/kg (Rabbit)	= 4000 ppm (Rat) 4 h
7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene	> 5 g/kg (Rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	-
Dodecanenitrile	> 2000 mg/kg (Rat)	-	-

Efeitos imediatos e retardados e efeitos crônicos decorrentes de exposição breve e prolongada

Corrosão/irritação cutânea	Classificação com base nos dados disponíveis para os componentes. Provoca irritação cutânea.
-----------------------------------	--

Lesões oculares graves/irritação ocular	Classificação com base nos dados disponíveis para os componentes. Provoca irritação ocular grave.
Sensibilização respiratória ou cutânea	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Mutagenicidade em células germinativas	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Carcinogenicidade	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Toxicidade reprodutiva	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
STOT - exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigens.
STOT - exposição repetida	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Perigo de aspiração	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

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

Ecotoxicidade	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
----------------------	---

Nome químico	Algas/plantas aquáticas	Peixe	Toxicidade para os microrganismos	Crustáceos
propan-2-ol	EC50: >1000mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus) EC50: >1000mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =9640mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =11130mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: >1400000µg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	EC50: =13299mg/L (48h, Daphnia magna)
Óleo mineral branco (petróleo)	-	LC50: >10000mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	-
(R)-p-menta-1,8-dieno	-	LC50: 0.619 - 0.796mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-

		LC50: =35mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)		
Citral	EC50: =16mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus) EC50: =19mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus)	-	-	EC50: =7mg/L (48h, Daphnia magna)
2-Phenoxyethanol	EC50: >500mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: 337 - 352mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =366mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: >500mg/L (48h, Daphnia magna)
acetato de etilo	-	LC50: 220 - 250mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =484mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 352 - 500mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	EC50: =560mg/L (48h, Daphnia magna)
Dodecanenitrile	-	LC50: =0.43mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade

O ou os tensoativos contidos nesta mistura estão em conformidade com os critérios de biodegradabilidade estabelecidos pelo Regulation (EC) No. 648/2004 relativo aos detergentes.

12.3. Potencial de bioacumulação

Bioacumulação

Informação sobre os Componentes

Nome químico	Coefficiente de partição
propan-2-ol	0.05
Óleo mineral branco (petróleo)	6
(R)-p-menta-1,8-dieno	4.38
Citral	2.76
2-Phenoxyethanol	1.2
acetato de isopentilo	2.7
acetato de etilo	0.73
7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene	4.82

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade no solo

Não existe informação disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Avaliação PBT e mPmB

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

Nome químico	Avaliação PBT e mPmB
propan-2-ol	A substância não é PBT/mPmB
Óleo mineral branco (petróleo)	A substância não é PBT/mPmB A avaliação PBT não se aplica
(R)-p-menta-1,8-dieno	A substância não é PBT/mPmB
Citral	A substância não é PBT/mPmB
2-Phenoxyethanol	A substância não é PBT/mPmB

acetato de isopentilo	A substância não é PBT/mPmB
acetato de etilo	A substância não é PBT/mPmB
7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene	A substância não é PBT/mPmB
Dodecanenitrile	A substância não é PBT/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 Não deve ser libertado para o ambiente. Elimine de acordo com os regulamentos locais. Eliminar os resíduos de acordo com a legislação ambiental.

Embalagem contaminada Os recipientes vazios representam um perigo potencial de incêndio e explosão. Não cortar, não perfurar nem soldar recipientes.

Códigos de resíduos/designações de resíduos de acordo com as normas do CER De acordo com o Catálogo Europeu de Resíduos, os Códigos dos Resíduos não são específicos dos produtos, mas das aplicações. O utilizador deve atribuir códigos de resíduos com base na aplicação para a qual o produto foi utilizado.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

IATA

14.1 Número ONU ou número de identificação UN1950

14.2 Designação oficial de transporte da ONU Aerosols, flammable

14.3 Classes de perigo para efeitos 2.1 de transporte

14.4 Grupo de embalagem Não regulamentado
Descrição UN1950, Aerosols, flammable, 2.1

14.5 Perigos para o ambiente Não aplicável

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Disposições Especiais A145, A167, A802
Código ERG 10L

IMDG

14.1 Número ONU ou número de identificação UN1950

14.2 Designação oficial de transporte da ONU AERROSSÓIS

14.3 Classes de perigo para efeitos 2.1 de transporte

14.4 Grupo de embalagem Não regulamentado
Descrição UN1950, AERROSSÓIS, 2.1

14.5 Perigos para o ambiente Não aplicável

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Disposições Especiais 63,190, 277, 327, 344, 381, 959
N.º Prog. Em F-D, S-U

14.7 Transporte marítimo a granel Não existe informação disponível

de acordo com os instrumentos da OMI

RID

- 14.1 Número ONU ou número de identificação UN1950
- 14.2 Designação oficial de transporte da ONU AEROSSÓIS
- 14.3 Classes de perigo para efeitos 2.1 de transporte
- 14.4 Grupo de embalagem Não regulamentado
- Descrição UN1950, AEROSSÓIS, 2.1
- 14.5 Perigos para o ambiente Não aplicável
- 14.6 Precauções especiais para o utilizador
- Disposições Especiais 190, 327, 344, 625
- Código de classificação 5F

ADR

- 14.1 Número ONU ou número de identificação UN1950
- 14.2 Designação oficial de transporte da ONU AEROSSÓIS
- 14.3 Classes de perigo para efeitos 2.1 de transporte
- 14.4 Grupo de embalagem Não regulamentado
- Descrição UN1950, AEROSSÓIS, 2.1, (D)
- 14.5 Perigos para o ambiente Não aplicável
- 14.6 Precauções especiais para o utilizador
- Disposições Especiais 190, 327, 344, 625
- Código de classificação 5F
- Código de restrição em túneis (D)

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentos nacionais

França

Doenças Profissionais (R-463-3, França)

Nome químico	Número RG francês
propan-2-ol 67-63-0	RG 84
Óleo mineral branco (petróleo) 8042-47-5	RG 36bis
(R)-p-menta-1,8-dieno 5989-27-5	RG 84
2-Phenoxyethanol 122-99-6	RG 84
acetato de isopentilo 123-92-2	RG 84
acetato de etilo 141-78-6	RG 84

Alemanha

Classe de perigo para a água obviamente perigoso para a água (WGK 2)
(WGK)

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 contém uma ou mais substâncias sujeitas a restrições (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

Nome químico	Substância sujeita a restrições de acordo com o Anexo XVII do REACH	Substância sujeita a autorização de acordo com o Anexo XIV do REACH
propan-2-ol - 67-63-0	75.	-
(R)-p-menta-1,8-dieno - 5989-27-5	75.	-
Citral - 5392-40-5	75.	-
2-Phenoxyethanol - 122-99-6	75.	-
acetato de etilo - 141-78-6	75.	-

Poluentes Orgânicos Persistentes

Não aplicável

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

P3a - AEROSSÓIS INFLAMÁVEIS

P3b - AEROSSÓIS INFLAMÁVEIS

Regulamento (CE) n.º 1005/2009 relativo a substâncias que empobrecem a camada de ozono (ODS)

Não aplicável

UE - Produtos fitofarmacêuticos (1107/2009/CE)

Nome químico	UE - Produtos fitofarmacêuticos (1107/2009/CE)
Óleo mineral branco (petróleo) - 8042-47-5	Agente fitofarmacêutico
(R)-p-menta-1,8-dieno - 5989-27-5	Agente fitofarmacêutico

Regulamento (UE) n.º 528/2012 relativo a produtos biocidas (BPR)

Nome químico	Regulamento (UE) n.º 528/2012 relativo a produtos biocidas (BPR)
propan-2-ol - 67-63-0	Tipo de produtos 2: Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais Tipo de produtos 4: Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais Tipo de produtos 1: Higiene humana
2-Phenoxyethanol - 122-99-6	Tipo de produtos 1: Higiene humana Tipo de produtos 2: Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais Tipo de produtos 4: Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais Tipo de produtos 6: Conservantes para produtos durante o armazenamento Tipo de produtos 13: Produtos de proteção para os fluidos utilizados no processamento ou corte

Inventários Internacionais

Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de cumprimento dos inventários

15.2. Avaliação da segurança química

Relatório de Segurança Química Não existe informação disponível

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

H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis
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 reação alérgica cutânea
H319 - Provoca irritação ocular grave
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens
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

Legenda

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

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Chemicals

mPmB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Chemicals

Legenda SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

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
+	Sensibilizantes		

Procedimento de classificação	
Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	Método Utilizado
Toxicidade aguda por via oral	Método de cálculo
Toxicidade aguda por via cutânea	Método de cálculo
Toxicidade aguda por via inalatória - gases	Método de cálculo
Toxicidade aguda por via inalatória - vapor	Método de cálculo
Toxicidade aguda por via inalatória - poeiras/névoas	Método de cálculo
Corrosão/irritação cutânea	Método de cálculo
Lesões oculares graves/irritação ocular	Método de cálculo
Sensibilização respiratória	Método de cálculo
Sensibilização cutânea	Método de cálculo
Mutagenicidade	Método de cálculo
Carcinogenicidade	Método de cálculo
Toxicidade reprodutiva	Método de cálculo
STOT - exposição única	Método de cálculo
STOT - exposição repetida	Método de cálculo
Toxicidade aguda em ambiente aquático	Método de cálculo
Toxicidade crónica para o ambiente aquático	Método de cálculo
Perigo de aspiração	Método de cálculo
Ozono	Método de cálculo
Aerossol inflamável	Com base em dados de ensaios

Principais referências bibliográficas e fontes de dados utilizadas para compilar a FDS

Agência de Proteção Ambiental dos EUA Base de dados ChemView

Comitê de Avaliação de Risco da Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA) (ECHA_RAC)

Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Environmental Protection Agency [Agência Norte-Americana de Proteção do Ambiente])
Base de dados internacional de informações químicas uniformes (IUCLID)
Instituto Nacional de Tecnologia e Avaliação (NITE)
Esquema Nacional de Avaliação e Notificação de Produtos Químicos Industriais da Austrália (NICNAS)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health, EUA)
Programa Toxicológico Nacional dos EUA (NTP)
Base de Dados de Informação e Classificação de Produtos Químicos da Nova Zelândia (CCID)
Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE), Publicações sobre Ambiente, Saúde e Segurança
Organização Mundial de Saúde

Supersedes Date 01/04/2021

Data da revisão 15/12/2022

Número da Revisão 10

Outras informações Esta ficha de dados de segurança foi elaborada em conformidade com os requisitos de: Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de 18 de junho de 2020 que altera o anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH)

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