FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Regulamento CE Nº 1907/2006 - Revisão 2020/878

Revision No. 3.7

Data de Impressão 04/02/2024 **Data de criação** 02/02/2015 **Data da revisão** 29/12/2023

SECÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA / MISTURA E DA SOCIEDADE / EMPRESA

1.1. Identificador do produto

Nome do Produto:	AL 217
Código do Produto:	11000665B3 (CLP)
UFI:	R913-J0D8-Q008-42Y6

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

Utilizações recomendadas

Revestimento protector.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

NCH Portugal - Av. D. João II, 50, Edifício Mar Vermelho, Parque das Nações, 1990-095 LisboaTel +351 213 807 501

Email	sdsportugal@nch.com
Site	www.ncheurope.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência - INEM CIAV - 800 250 250

SECÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (EC) nº 1272/2008 (CLP / GHS) e as suas adaptações

Aerossóis: Categoria de perigo 1
Irritação ocular: Categoria de perigo 2
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Categoria de perigo 3
H222 - Aerossol extremamente inflamável
H319 - Provoca irritação ocular grave
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens
H229 - Recipiente sob pressão: pode rebentar por aquecimento
EUH066 - Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

2.2. Elementos do rótulo

Rotulado de acordo com o Regulamento (EC) No 1272/2008 (CLP/GHS)

Contém ACETONE.

Pictogramas de perigo

Palavra-sinal Perigo

Advertências de perigo

H222 - Aerossol extremamente inflamável
H319 - Provoca irritação ocular grave
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens
H229 - Recipiente sob pressão: pode rebentar por aquecimento

Advertências de Perigo Específicas da UE

EUH066 - Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Recomendações de prudência

P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico
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.
P280 - Usar vestuário de protecção/protecção ocular.
P260 - Não respirar névoas ou aerossóis.
Manter fora do alcance das crianças.
Para Uso Profissional.

2.3. Outros perigos
Não foram identificados perigos adicionais.
Os componentes deste preparado não preenchem os critérios para a classificação como PBT ou vPvB. Em conformidade com o regulamento CE 1907/2006.

SECÇÃO 3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2. Misturas

Nome químico	N.º CAS	No. CE (Número (Número do índice da UE)	EU-REACH numero de inscrição	% Peso	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	Notas
ACETONE	67-64-1	200-662-2	01-2119471330-49	25 - < 50	Eye Irrit. 2 (H319) (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) (EUH066)	
PROPANE	74-98-6	200-827-9	01-2119486944-21	10 - < 20	Press. Gas (H280) Flam. Gas 1 (H220)	
BUTANE	106-97-8	203-448-7	01-2119474691-32	10 - < 20	Press. Gas (H280) Flam. Gas 1 (H220)	K
Alumínio	7429-90-5	231-072-3	01-2119529243-45	1 - < 3	Pyr. Sol. 1 (H250) (H250) Water-react. 2 (H261) Flam. Sol. 1 (H228)	-

Para cualquier frase H mencionadas en esta sección, véase el texto completo en la sección 16.
Notas UE
Nota K - A classificação de carcinogéneo ou mutagénico não se aplica, pois a substância contém menos de 0,1% w/w 1,3-butadieno

SECÇÃO 4. PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros
Recomendação geral
Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Evitar de respirar os vapores ou as névoas.
Contacto com os olhos
Em caso de contacto, lavar imediata e abundantemente os olhos com água corrente durante pelo menos 15 minutos. Consultar um médico caso a irritação desenvolva ou persista.
Contacto com a pele
Lavar imediatamente com sabão e bastante água removendo todo o vestuário e calçado contaminado. Consultar um médico caso a irritação desenvolva ou persista.
Ingestão
Em caso de ingestão, enxaguar a boca com água. Não provocar o vômito. Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico, e mostrar-lhe a embalagem e o rótulo.
Inalação
Caso fique exposto a concentrações elevadas de vapores de aerossol, deslocar para o ar fresco. No caso de problemas prolongados consultar um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados
Sensibilização
Não existe informação disponível.
Contacto com os olhos
Pode provocar irritações como por exemplo, prurido e vermelhidão.
Contacto com a pele
Pode provocar irritações como por exemplo, prurido ou vermelhidão.
Inalação
A inalação de névoas pode resultar em irritação do trato respiratório. Pode provocar cefaleias, tonturas, sonolência e náuseas.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários
Indicações para o médico
Tratar de acordo com os síntomas.

SECÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção

Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais e ao ambiente envolvente. Utilização:. Pó seco. Espuma resistente ao álcool. Dióxido de carbono (CO2). Pulverização de água.

Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança

Jacto de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Decomposição térmica pode levar á libertação de gases e vapores irritantes.

O produto pode provocar condições instáveis. Recipiente pressurizado. Extremamente inflamável. Manter o produto e embalagens vazias afastados do calor e de fontes de ignição.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Os bombeiros devem utilizar aparelhos respiratórios autónomos e equipamento de protecção pessoal completo. Refrigere os recipientes expostos às chamas com água pulverizada para impedir a rutura.

SECÇÃO 6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

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

Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de protecção. Prevenir dispersão ou derramamento ulterior se for mais seguro assim. Arejar a área. Devido à natureza da embalagem do aerossol, um derrame de grandes dimensões é improvável. Para um derrame de pequenas dimensões, utilize vestuário de protecção adequado, ventile a área, absorba com um material inerte e transfira todo o material para um recipiente adequadamente rotulado para posterior eliminação. Proceda com cuidado, visto que os derrames podem ser escorregadios.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não são necessárias medidas de protecção ambiental especiais.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de contenção

Conter o derramamento, encharcar com uma substância absorvente não combustível (por exemplo, terra, terra diatomácea, vermiculite) e transferir para um contentor para posterior destruição de acordo com as regulamentação locais e nacionais (ver secção 13).

Métodos de limpeza

Para resíduos não voláteis:. Limpar de preferência com detergente, não utilizar solventes.

6.4. Remissão para outras secções

Consultar as secções 7, 8 e 13.

SECÇÃO 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Evitar de respirar os vapores ou as névoas. Não comer, beber e fumar quando utilizar este produto. Guardar longe de chamas, superfícies aquecidas e fontes de ignição. Assegurar ventilação adequada.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Por razões de segurança em caso de fogo as latas devem ser armazenadas separadamente em compartimentos fechados. Recipiente pressurizado: proteger da luz do sol e não expor a temperaturas superiores a 50°C.

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

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO INDIVIDAL

8.1. Parâmetros de controlo

Limites de exposição

Em caso de geração de vapores, fumos ou névoas, a sua concentração no local de trabalho deve ser mantido no nível, razoável, mais reduzido. Para substâncias.

Nome químico	União Europeia	Reino Unido	França	Alemanha	Áustria
ACETONE	TWA 500 ppm TWA 1210 mg/m^3	STEL: 1500 ppm STEL: 3620 mg/m^3 TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m^3	VME: 500 ppm VME: 1210 mg/m^3 VLCT: 1000 ppm VLCT: 2420 mg/m^3	AGW: 500 ppm AGW: 1200 mg/m^3 Spitzenbegr.: 1000 ppm Spitzenbegr.: 2400 mg/m^3 MAK: 500 ppm MAK: 1200 mg/m^3 BGW: 80 mg/L	STEL: 2000 ppm STEL: 4800 mg/m^3 TWA: 500 ppm TWA: 1200 mg/m^3

				Bem.: DFG, Y	
PROPANE				AGW: 1000 ppm AGW: 1800 mg/m^3 Spitzenbegr.: 4000 ppm Spitzenbegr.: 7200 mg/m^3 MAK: 1000 ppm MAK: 1800 mg/m^3	STEL: 2000 ppm STEL: 3600 mg/m^3 TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m^3
BUTANE		STEL: 750 ppm STEL: 1810 mg/m^3 TWA: 600 ppm TWA: 1450 mg/m^3	VME: 800 ppm VME: 1900 mg/m^3	AGW: 1000 ppm AGW: 2400 mg/m^3 Spitzenbegr.: 4000 ppm Spitzenbegr.: 9600 mg/m^3 MAK: 1000 ppm MAK: 2400 mg/m^3	STEL: 1600 ppm STEL: 3800 mg/m^3 TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m^3
Alumínio		STEL: 30 mg/m^3 inhal inhalable dust STEL: 12 mg/m^3 respirable dust TWA: 10 mg/m^3 inhalable dust TWA: 4 mg/m^3 respirable dust	VME: 10 mg/m^3 VME: 5 mg/m^3	AGW: 1.25 mg/m^3 AGW: 10 mg/m^3 MAK: 4 mg/m^3 MAK: 1.5 mg/m^3 BGW: 50 µg/g Creatinine	STEL: 20 mg/m^3 TWA: 10 mg/m^3

Nome químico	Espanha	Portugal	Itália	Holanda	Suíça
ACETONE	TVA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m^3	STEL: 750 ppm TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m^3	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m^3	STEL: 2420 mg/m^3 TWA: 1210 mg/m^3	STEL: 1000 ppm STEL: 2400 mg/m^3 TWA: 500 ppm TWA: 1200 mg/m^3
PROPANE	TVA: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm			STEL: 4000 ppm STEL: 7200 mg/m^3 TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m^3
BUTANE	TVA: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm			STEL: 3200 ppm STEL: 7200 mg/m^3 TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m^3 TWA: 1000 ppm
Alumínio	TWA: 10 mg/m^3 TWA: 5 mg/m^3	TWA: 10 mg/m^3 TWA: 5 mg/m^3			TWA: 3 mg/m^3

Nome químico	Dinamarca	Finlândia	Noruega	Suécia	República Checa
ACETONE	TWA: 250 ppm TWA: 600 mg/m^3	HTP (8h): 500 ppm HTP (8h): 1200 mg/m^3 HTP (15min): 630 ppm HTP (15min): 1500 mg/m^3	TWA: 125 ppm TWA: 295 mg/m^3	NGV: 250 ppm NGV: 600 mg/m^3 KGV: 500 ppm KGV: 1200 mg/m^3	PEL: 800mg/m^3 NPK-P: 1500mg/m^3
PROPANE	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m^3	HTP (8h): 800 ppm HTP (8h): 1500 mg/m^3 HTP (15min): 1100 ppm HTP (15min): 2000 mg/m^3	TWA: 500 ppm TWA: 900 mg/m^3		
BUTANE	TWA: 500 ppm TWA: 1200 mg/m^3	HTP (8h): 800 ppm HTP (8h): 1900 mg/m^3 HTP (15min): 1000 ppm HTP (15min): 2400 mg/m^3	TWA: 250 ppm TWA: 600 mg/m^3		
Alumínio	TWA: 5 mg/m^3 TWA: 2 mg/m^3		TWA: 5 mg/m^3	NGV: 5 mg/m^3 NGV: 2 mg/m^3	PEL: 10.0mg/m^3

Nome químico	Polónia	Irlanda
ACETONE	NDSCh: 1800 mg/m^3 NDS: 600 mg/m^3	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m^3 STEL: 1500 ppm STEL: 3630 mg/m^3
PROPANE	NDS: 1800 mg/m^3	STEL: 3000 ppm
BUTANE	NDSCh: 3000 mg/m^3	TWA: 1000 ppm

	NDS: 1900 mg/m^3	STEL: 3000 ppm
Alumínio	NDS: 2.5 mg/m^3 NDS: 1.2 mg/m^3	TWA: 1 mg/m^3 STEL: 3 mg/m^3

DNEL (Derived No-Effect Level)

Nome químico	EU - REACH (1907/2006 (1907/2006) - DNEL	EU - REACH (1907/2006 (1907/2006) - DNEL	EU - REACH (1907/2006) - DNEL	EU - REACH (1907/2006 (1907/2006) - DNEL
ACETONE	general population	dermal	long term exposure - systemic effects	62 mg/kg bw/day
	general population	oral	long term exposure - systemic effects	62 mg/kg bw/day
	workers	dermal	long term exposure - systemic effects	186 mg/kg bw/day
	general population	inhalation	long term exposure - systemic effects	200 mg/m^3
	workers	inhalation	long term exposure - systemic effects	1210 mg/m^3
	workers	inhalation	acute/short term exposure - local effects	2420 mg/m^3

PNEC (Predicted No-Effect Concentration)

Nome químico	EU - REACH (1907/2006) - PNEC	EU - REACH (1907/2006) - PNEC
ACETONE	freshwater	10.6 mg/L
	marine water	1.06 mg/L
	freshwater (intermittent releases)	21 mg/L
	sediment (freshwater)	30.4 mg/kg sediment dw
	sediment (marine water)	3.04 mg/kg sediment dw
	sewage treatment	100 mg/L
	soil	29.5 mg/kg soil dw
Alumínio	sewage treatment	20 mg/L

DNEL
General Population = População geral
Workers = Trabalhadores
Oral = Oral
Inhalation = Inalação
Dermal = Dérmica
Long term exposure - systemic effects = Exposição a longo prazo - efeitos sistémicos
acute/short term exposure - local effects = exposição aguda/de curta duração - efeitos locais
bw/day = peso corporal/dia

PNEC
Freshwater = Água doce
marine water = Água marinha
freshwater (intermittent releases) = água doce (libertações intermitentes)
food chain = cadeia alimentar
sediment (freshwater) = sedimento (água doce)
sediment (marine water) = sedimento (água marinha)
sewage treatment = tratamento de esgotos
soil = solo
food = alimentos
sediment dw = peso seco do sedimento
soil dw = peso seco do solo

8.2. Controlo da exposição

Medidas de planeamento

Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.

Protecção individual

Use equipamento de proteção individual de acordo com o Regulamento (UE) 2016/425.

Protecção respiratória

Quando os operadores estejam na presença de concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar equipamento respiratório certificado. Em conformidade com o EN 14387 (vapores orgânicos).

Protecção das mãos

Utilizar luvas de protecção adequadas em conformidade com a EN 374. Tipo de luvas sugeridas:. Álcool polivinílico. Borracha de nitrilo (0.4 mm). Borracha butílica (0.7 mm). A adequação e a durabilidade de uma luva dependem dos fatores de utilização, tais como a frequência, a duração de utilização, a temperatura e a resistência química. A utilização de uma luva de proteção química pode, na prática, ser muito mais reduzida do que o tempo de penetração determinado através de testes. Consulte as recomendações do fabricante para conhecer a validade das luvas.

Protecção dos olhos

Deve utilizar óculos de protecção caso o método de utilização aparentar riscos de contacto ocular. Aprovado para EN 166.

Considerações de higiéne gerais

Não comer, beber e fumar quando utilizar este produto. Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Lavar as as mãos antes das pausas, e no final do dia de trabalho.

SECÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base
As informações abaixo estão relacionadas com valores típicos e não constituem uma especificação.

Aspecto	Prata
Odor	Acetona
Estado físico	Líquido
pH	Não aplicável.
Ponto de inflamação	< -50 °C
Gravidade específica	0.7
Viscosidade	dados não disponíveis
Solubilidade	Insolúvel em água
Temperatura de auto-ignição	Não existe informação disponível.
Ponto/intervalo de ebulição	-10 °C
Ponto/intervalo de fusão	Não existe informação disponível.
Limites de inflamabilidade no ar	Não existe informação disponível.
Velocidade de evaporação	Não existe informação disponível.
Pressão de vapor	Não existe informação disponível.
Densidade de vapor relativa	Não existe informação disponível
Propriedades explosivas	Não existe informação disponível
Propiedades comburentes	Não existe informação disponível.
Teor de COV	84.5 %

9.2. Outras informações
Não existem mais informações disponíveis

SECÇÃO 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1. Reactividade
Não considerada como altamente reativa. Consultar mais informações abaixo. Veja mais informações abaixo.
10.2. Estabilidade química
Estável em condições normais.
10.3. Possibilidade de reações perigosas
A mistura em si, aquando da sua utilização normal, não vai reagir de forma perigosa ou polimerizar de modo a criar condições perigosas.
10.4. Condições a evitar
Recipiente pressurizado: proteger da luz do sol e não expor a temperaturas superiores a 50°C. Guardar longe de chamas, superfícies aquecidas e fontes de ignição.
10.5. Materiais incompatíveis
Não é necessário mencionar nenhum material em especial.
10.6. Produtos de decomposição perigosos
Nenhum sob condições normais de utilização e armazenamento.
Decomposição térmica pode levar á libertação de gases e vapores irritantes.

SECÇÃO 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008
Informação do Produto
O produto em si não foi testado, no entanto, os seus componentes foram analisados em conformidade com o Regulamento REACH n.º 1907/2006.

Nome químico	DL50 oral	DL50 cutânea	CL50 Inalação
ACETONE	= 5800 mg/kg (Rat)	> 15700 mg/kg (Rabbit)	= 50100 mg/m^3 (Rat) 8 h
PROPANE			> 800000 ppm (Rat) 15 min
BUTANE			= 658 g/m^3 (Rat) 4 h
Alumínio			> 0.888 mg/L (Rat) 4 h

Rabbit = coelho, Rat = rato.
Sensibilização
Não existe informação disponível.
Contacto com a pele
Pode provocar irritações como por exemplo, prurido ou vermelhidão.
Inalação
A inalação de névoas pode resultar em irritação do trato respiratório. Pode provocar cefaleias, tonturas, sonolência e náuseas.
Contacto com os olhos
Pode provocar irritações como por exemplo, prurido e vermelhidão.
Carcinogenicidade
Não há conhecimento da existência de substâncias carcinogénicas neste produto.
Efeitos mutagénicos
Não há conhecimento da existência de substâncias mutagênicas neste produto.
Efeitos reprodutivos
Não há conhecimento da existência neste produto de substâncias com efeitos na reprodução.

STOT - exposição única
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Categoria de perigo 3
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida
com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Perigo de aspiração
com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

11.2 Informações sobre outros perigos
O produto não contém substâncias que tenham sido identificadas como um disruptor endócrino

SECÇÃO 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade
Informação sobre o Produto
O produto em si não foi testado, no entanto, os seus componentes foram analisados em conformidade com o Regulamento REACH n.º 1907/2006.
Efeitos de ecotoxicidade
Contem substâncias que se sabe serem perigosas para o meio aquático.

Nome químico	Toxicidade para Peixes	Crustáceos	Toxicidade para Algas
ACETONE	LC50 4.74 - 6.33 mL/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 6210 - 8120 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 = 8300 mg/L Lepomis macrochirus 96 h	10294 - 17704: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 12600 - 12700: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	

12.2. Persistência e degradabilidade
As propriedades ecotoxicológicas são especificas à substância, isto é bioacumulação, persistência e degradabilidade. As informações são dadas, quando disponíveis e apropriadas para a(s) substância(s) da mistura.
12.3. Potencial de bioacumulação
A bioacumulação é improvável devido á elevada volatilidade do produto. As informações relativas aos componentes encontram-se abaixo.

Nome químico	Coeficiente de partição
ACETONE	-0.24
PROPANE	2.3
BUTANE	2.89

12.4. Mobilidade no solo
O produto é insolúvel e flutua na água. Esta mistura é volátil e vai rapidamente evaporar-se no ar quando libertada no ambiente.
12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB
Os componentes deste preparado não preenchem os critérios para a classificação como PBT ou vPvB. Em conformidade com o regulamento CE 1907/2006.
12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino
O produto não contém substâncias que tenham sido identificadas como um disruptor endócrino
12.7. Outros efeitos adversos
Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos
Resíduos de desperdícios/produto não utilizado
Dispor em observação das definições da autoridade responsável local.
Embalagens contaminadas
Não expor ao calor, chamas, faíscas ou outras fontes de ignição. Não furar ou queimar mesmo após a utilização. Os recipientes vazios devem devem ser transportados para reciclagem, recuperação ou eliminação a nível local.
N.º de eliminação de resíduos do CER
Podem ser aplicados os seguintes códigos de resíduos
16 05 04 Gases em recipientes sob pressão (incluindo halons) contendo substâncias perigosas
Outras Informações
De acordo com o Catálogo Europeu dos Resíduos, os Códigos dos Resíduos não são específicos ao produto, mas específicos à aplicação

SECÇÃO 14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1, 14.2, 14.3, 14.4.
IMDG

Número ONU ou número de identificação	UN1950
Denominação de expedição correcta	Aerosols, Flammable
Classes de perigo para efeitos de transporte	2.1
N.º Prog. Em	F-D, S-U

ADR / RID

Número ONU ou número de identificação	UN1950
Classes de perigo para efeitos de transporte	2.1
Código de classificação	5F
Quantidade Limitada	1 L
Categoria de transporte (Código de restrição em túneis)	2 (D)

IATA/ICAO

Número ONU ou número de identificação	UN1950
Classes de perigo para efeitos de transporte	2.1
Código ERG	10P

14.5. Perigos para o ambiente
O transporte da mistura não é perigoso para o ambiente.
14.6. Precauções especiais para o utilizador
Não são necessárias precauções especiais.
14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI
Produto embalado, normalmente não é transportado em IBC
Indicações adicionais
O transporte do produto deve ser feito em conformidade com as provisões de ADR para transporte rodoviário, RID para transporte ferroviário, IMDG para transporte marítimo e OACI/AITA para transporte aéreo.

SECÇÃO 15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente
Esta mistura foi classificada de acordo com o Regulamento UE 1272/2008 (CLP) e suas adaptações.

Outras informações regulamentares
Este produto contém substâncias regulamentadas pelo Regulamento (UE) 2019/1148: todas as transações suspeitas e roubos significativos devem ser reportados ao ponto de contacto nacional. Consulte o seguinte link:. https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-09/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf.

15.2. Avaliação da segurança química
Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança química para esta mistura por parte do fornecedor

SECÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto das frases H mencionadas na Secção 3
H220 - Gás extremamente inflamável. H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis. H228 - Sólido inflamável. H250 - Risco de inflamação espontânea em contacto com o ar. H261 - Com o contacto com a água liberta gases inflamáveis. H319 - Provoca irritação ocular grave. H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens. EUH066 - Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
Classificação conforme Regulamentação (EC) 1272/2008
Com base nos dados de teste. H222 - Aerossol extremamente inflamável. Método de cálculo. H319 - Provoca irritação ocular grave. H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.
Preparado por Austen Pimm
Data de criação 02/02/2015
Data da revisão 29/12/2023
Revision summary
Secções actualizadas das (M)SDS 15 16 8

Abreviaturas
REACH: Registration Evaluation Authorisation Restriction of ChemicalsEU: European UnionEC: European communityEEC: European Economic CommunityUN: United NationsCAS: Chemical Abstracts ServicePBT: Persistent Bioaccumulative ToxicvPvB: very Persistent very BioaccumulativeLC50: Lethal concentration, 50 percentLD50 : Lethal dose, 50 percentEC50: Effective concentration, 50 percentLogPow: LogP octanol/waterVwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Administrative order relating to substances hazardous to water - Germany)WGK: Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class - Germany).AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Waste Code - Germany)ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European agreement governing the international carriage of dangerous goods by road)IMDG: International Maritime Dangerous GoodsIATA: International Air Transport AssociationICAO: International Civil Aviation OrganisationRID: Reglement international concernant le transport des merchandises dangereuses par chemin der fer (Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail)EmS: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous GoodsERG: Emergency Response GuidebookIUCLID / RTECS International Uniform Chemical Information Database / Registry of Toxic Effects of Chemical SubstancesGHS: Globally Harmonised System of classification and Labelling of ChemicalsEINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical SubstancesVOC: Volatile Organic Chemicalw/w: weight for weightDMSO: Dimethyl sulphoxideOECD: Organization for Economic Cooperation and Development STEL: Short Term Exposure LimitTWA: Time Weighted Average
Outras informações
Os resultados dos testes dos componentes apresentados nas secções 11 e 12 são tipicamente fornecidos pela Chemadvisor e compostos por fontes de literatura publicamente disponíveis como por exemplo, IUCLID/RTECS.
É a todo o momento da responsabilidade do utilizador tomar todas as medidas necessárias para se encontrar em conformidade com os requisitos legais e regulamentações locais

Renúncia

A informação fornecida neste FDS está correcta de acordo com os nossos conhecimentos, informações e pressupostos à data de publicação. As informações dadas foram concebidas exclusivamente como um guia para o manuseamento, utilização, processamento, armazenamento, disposição e divulgação seguras e não devem ser consideradas como garantia ou especificação de qualidade. Estas informações estão unicamente relacionadas com o material especificamente designado e pode não ser válido para quaisquer materiais utilizados em combinação com qualquer outro material ou processo a menos que tal seja especificado no texto.

Fim da Ficha de Dados de Segurança