

Enavit N

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento REACH (CE) 1907/2006, incluindo o Regulamento de Alteração (UE) 2020/878
Data de emissão: 22/02/2022 Versão: 1.0

SECÇÃO 1: Identificação da substância ou mistura e da empresa

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : Enavit N
Código do produto : 02.09932.02.1-001 / 02.09932.28.1-001
Tipo de produto : Produto combinado de limpeza e manutenção.
Grupo de produtos : Produto comercial

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

1.2.1. Utilizações relevantes identificadas

Categoria de utilização principal : Utilização industrial
Utilização da substância/mistura : Outros produtos de limpeza, conservação e manutenção (exceto produtos biocidas)

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não há mais informações disponíveis

1.3. Detalhes sobre o fornecedor que disponibiliza a ficha de dados de segurança

Distribuidor

Kitotec GmbH
Carl-Zeiss-Strasse 11
D-53340 Meckenheim
info@kitotec.biz - www.kitotec.shop

1.4. Número de emergência

País	Organização/Empresa	Endereço	Número de emergência	Observação
Suíça	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zurich	145	(do estrangeiro: +41 44 251 51 51) Informações: +41 44 251 66 66

SECÇÃO 2: Possíveis perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Líquidos inflamáveis, categoria 2 H225

Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 H319

Texto das frases H e EUH: ver secção 16

Efeitos nocivos físico-químicos, para a saúde e para o ambiente

Não há mais informações disponíveis

2.2. Elementos de rotulagem

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



Enavit N

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento REACH (CE) 1907/2006, incluindo o Regulamento de Alteração (UE) 2020/878

	GHS02	GHS07
Palavra de sinalização (CLP)	: Perigo	
Indicações de perigo (CLP)	: H225 - Líquido e vapor altamente inflamáveis. H319 - Provoca irritação ocular grave.	
Precauções de segurança (CLP)	: P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outros tipos de fontes de ignição. Não fumar. P280 - Usar proteção ocular. P305+P351+P338 - EM CASO DE CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante alguns minutos. Se possível, remover as lentes de contacto. Continuar a enxaguar.	

2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT/vPvB $\geq 0,1\%$, avaliadas de acordo com o anexo XIII do REACH.

A mistura não contém substâncias incluídas na lista devido às suas propriedades endócrinas, nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, ou foi determinada, de acordo com os critérios do Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 ou do Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, que não contém substâncias com propriedades endócrinas numa concentração igual ou superior a 0,1 %.

SECÇÃO 3: Composição/informações sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Etanol; álcool etílico Substância com limite nacional de exposição profissional (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK)	N.º CAS: 64-17-5 N.º CE: 200-578-6 N.º de índice CE: 603-002-00-5 N.º REACH: 01-2119457610-43	≥ 50	Flam. Liq. 2, H225
2-propanol; álcool isopropílico; isopropanol Substância com limite nacional de exposição no local de trabalho (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK)	N.º CAS: 67-63-0 N.º CE: 200-661-7 N.º de índice CE: 603-117-00-0 N.º REACH: 01-2119457558-25	$\geq 10 - < 15$	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Texto das frases H e EUH: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros após inalação	: Leve a pessoa para o ar livre e certifique-se de que ela consegue respirar sem dificuldades.
Medidas de primeiros socorros após contacto com a pele	: Lavar a pele com água/tomar banho. Retirar imediatamente todas as peças de roupa contaminadas.
Medidas de primeiros socorros após contacto com os olhos	: Enxaguar cuidadosamente com água durante alguns minutos. Se possível, remover as lentes de contacto. Continuar a enxaguar. Se a irritação ocular persistir: /procure assistência médica.
Medidas de primeiros socorros após ingestão	: Em caso de mal-estar, contacte o centro de informação antivenenos ou um médico.

4.2. Principais sintomas e efeitos agudos e retardados

Sintomas/efeitos após contacto com os olhos	: Irritação ocular.
---	---------------------

4.3. Indicações para assistência médica imediata ou tratamento especial

Tratar sintomaticamente.

Enavit N

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento REACH (CE) 1907/2006, incluindo o Regulamento de Alteração (UE) 2020/878

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

- Meios de extinção adequados : Jato de água pulverizada. Pó extintor seco. Espuma. Dióxido de carbono.
- Meios de extinção inadequados : Jato de água forte.

5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

- Risco de incêndio : Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
- Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Possível libertação de gases tóxicos.

5.3. Instruções para combate a incêndios

- Proteção durante o combate a incêndios : Não tente agir sem equipamento de proteção adequado.
. Vestuário de proteção completo.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de libertação acidental

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

6.1.1. Pessoal não treinado para emergências

- Medidas de emergência : Ventilar a área contaminada. Não fazer fogo aberto, não produzir faíscas e não fumar.
Evitar o contacto com os olhos e a pele.

6.1.2. Equipas de intervenção

- Equipamento de proteção : Não tente agir sem equipamento de proteção adequado. Outras informações: consulte a secção 8 «Limitação e monitorização da exposição/equipamento de proteção individual equipamento de proteção».

6.2. Medidas de proteção ambiental

Evitar a libertação no ambiente.

6.3. Métodos e materiais para retenção e limpeza

- Procedimentos de limpeza : Absorva o líquido derramado com um agente absorvente. Se o produto entrar em contacto com o esgoto ou águas públicas, as autoridades devem ser notificadas.
- Outras informações : Envie as substâncias ou quantidades residuais em forma sólida para uma instalação autorizada.

6.4. Referência a outras secções

Para mais informações sobre a eliminação, consulte a secção 13. Outras informações: consulte a secção 8 «Limitação e controlo da exposição/Equipamento de proteção individual».

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenamento

7.1. Medidas de proteção para um manuseamento seguro

- Medidas de proteção para uma manipulação segura : Garantir uma boa ventilação do local de trabalho. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outros tipos de fontes de ignição. Não fumar. Aterrar o recipiente e o equipamento a ser enchido. Utilizar apenas ferramentas que não produzam faíscas. Tomar medidas contra descargas eletrostáticas. Podem formar-se vapores inflamáveis no recipiente. Utilizar equipamento à prova de explosão. Utilizar equipamento de proteção individual. Evitar o contacto com os olhos e a pele.
- Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Lavar sempre as mãos após manusear o produto as mãos após manusear o produto.

7.2. Condições para um armazenamento seguro, tendo em conta as incompatibilidades

- Medidas técnicas : Ligar o recipiente e o equipamento a ser enchido à terra.
- Condições de armazenamento : Armazenar num local bem ventilado. Manter fresco. Manter o recipiente bem fechado.

7.3. Utilizações finais específicas

Não há mais informações disponíveis

SECÇÃO 8: Limitação e controlo da exposição/equipamento de proteção individual

8.1. Parâmetros a monitorizar

8.1.1 Limites nacionais para a exposição profissional e limites biológicos

Etanol; álcool etílico (64-17-5)	
Suíça - Limitação da exposição no local de trabalho	
Denominação local	Etanol / Etanol [álcool etílico]
MAK (OEL TWA) [1]	960 mg/m³
MAK (OEL TWA) [2]	500 ppm
KZGW (OEL STEL)	1920 mg/m³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
Toxicidade crítica	Formal
Notação	SSC
Observação	INRS, NIOSH
Referência legal	www.suva.ch (Instituto Nacional de Segurança e Saúde no Trabalho), 01.01.2021
2-propanol; álcool isopropílico; isopropanol (67-63-0)	
Suíça - Limitação da exposição no local de trabalho	
Denominação local	2-propanol / 2-propanol [álcool iso-propílico, isopropanol, álcool isopropílico]
MAK (OEL TWA) [1]	500 mg/m³
MAK (OEL TWA) [2]	200 ppm
KZGW (OEL STEL)	1000 mg/m³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
Toxicidade crítica	OAW, fígado, SNC, olhos
Notação	SSC, B
Observação	INRS, NIOSH
Referência legal	www.suva.ch (Instituto Federal Suíço de Pesquisa sobre Segurança e Saúde no Trabalho), 01.01.2021
Suíça - BAT (BLV)	
Denominação local	2-propanol / 2-propanol
BAT (BLV)	25 mg/l (0,4 mmol/l; parâmetro biológico: acetona; material de análise: sangue total; momento da recolha da amostra: fim da exposição ou fim do turno). 25 mg/l (0,4 mmol/l; parâmetro biológico: acetona; material de análise: urina; momento da recolha da amostra: fim da exposição ou fim do turno).
Referência legal	Portaria 832.30 (OPA), artigo 50, parágrafo 3, www.suva.ch/valeurs-limites / Portaria 832.30 (VUV), art. 50, parágrafo 3, www.suva.ch/grenzwerte

8.1.2. Procedimentos de monitorização recomendados

Não há mais informações disponíveis

8.1.3. Contaminação atmosférica libertada

Não há mais informações disponíveis

Enavit N

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento REACH (CE) 1907/2006, incluindo o Regulamento de Alteração (UE) 2020/878

8.1.4. Valores DNEL e PNEC

Não há mais informações disponíveis

8.1.5. Faixa de controlo

Não há mais informações disponíveis

8.2. Limitação e monitorização da exposição

8.2.1. Dispositivos técnicos de controlo adequados

Dispositivos técnicos de controlo adequados:

Garantir uma boa ventilação do local de trabalho.

8.2.2. Equipamento de proteção individual

Equipamento de proteção individual -

Símbolo(s):



8.2.2.1. Proteção para os olhos e rosto

Proteção ocular:

Óculos de proteção com vedação hermética (EN 166)

8.2.2.2. Proteção da pele

Proteção da pele e do corpo:

Usar vestuário de proteção adequado durante o trabalho

Proteção das mãos:

Luvas de proteção resistentes a produtos químicos. Como o produto é composto por várias substâncias, a resistência do material das luvas apenas estimada e deve ser testada antes da utilização

Proteção das mãos					
Tipo	Material	Permeabilidade	Espessura (mm)	Penetração	Norma
	Borracha butílica	6 (>480 min)	≥ 0,5		EN ISO 374
	Borracha fluorada (Viton)	6 (>480 min)	≥ 0,5		
	Neoprene	3 (> 60 min)	≥ 0,5		

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Em caso de excedência dos valores-limite no local de trabalho. Utilizar máscara adequada

Proteção respiratória			
Dispositivo	Tipo de filtro	Condição	Norma
Máscara parcial	Filtro combinado A - P2		EN 140

8.2.2.4. Riscos térmicos

Não há mais informações disponíveis

8.2.3. Limitação e monitorização da exposição ambiental

Limitação e monitorização da exposição ambiental:

Evitar a libertação no ambiente.

Enavit N

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento REACH (CE) 1907/2006, incluindo o Regulamento de Alteração (UE) 2020/878

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre as propriedades físicas e químicas fundamentais

Estado físico	: Líquido
Cor	: Incolor.
Odor	: Odor alcoólico.
Limite de deteção do odor	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não aplicável
Ponto de congelamento	: Não disponível
Ponto de ebulição	: > 35 °C
Inflamabilidade	: Não aplicável
Limites de explosão	: Não disponível
Limite inferior de explosão	: Não disponível
Limite superior de explosão	: Não disponível
Ponto de inflamação	: < 23 °C
Temperatura de ignição	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
Valor pH	: Não disponível
Viscosidade cinemática	: Não disponível
Solubilidade	: Não disponível
Coefficiente de partilha n-octanol/água (Log Kow)	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Pressão de vapor a 50 °C	: Não disponível
Densidade	: 0,81
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade relativa do vapor a 20 °C	: Não disponível
Propriedades das partículas	: Não aplicável

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações sobre classes de perigo físico

Não há mais informações disponíveis

9.2.2. Outros parâmetros técnicos de segurança

Não há mais informações disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Em condições normais de utilização, não são conhecidas reações perigosas.

10.4. Condições a evitar

Evitar o contacto com superfícies quentes. Calor. Sem chamas abertas, sem faíscas. Remover todas as fontes de ignição.

10.5. Materiais incompatíveis

Oxidantes fortes. Álcalis fortes. Ácidos fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem formar-se produtos de decomposição perigosos.

Enavit N

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento REACH (CE) 1907/2006, incluindo o Regulamento de Alteração (UE) 2020/878

SECÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre as classes de perigo, nos termos do Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda (oral)	: Não classificado
Toxicidade aguda (cutânea)	: Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado

Etanol; álcool etílico (64-17-5)	
LD50 oral Rato	15010 mg/kg de peso corporal Animal: rato, sexo do animal: fêmea, diretriz: Diretriz 401 da OCDE (Toxicidade Oral Aguda), 95% CL: 14450 - 15560
LD50 oral	10470 mg/kg de peso corporal
LD50 dérmica	15800 mg/kg de peso corporal
LC50 inalação - rato (pó/névoa)	> 99999 mg/l

2-Propanol; álcool isopropílico; isopropanol (67-63-0)	
LD50 oral em ratos	5840 mg/kg de peso corporal Animal: rato, Diretriz: Diretriz 401 da OCDE (Toxicidade Oral Aguda)
LD50 oral	4396 mg/kg de peso corporal
LD50 dérmica	12800 mg/kg de peso corporal
LC50 por inalação - rato (pó/névoa)	46600 mg/l

Efeito corrosivo/irritante na pele	: Não classificado
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca irritação ocular grave.
Sensibilização das vias respiratórias/pele	: Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado
Toxicidade específica em órgãos-alvo após exposição única	: Não classificado

2-propanol; álcool isopropílico; isopropanol (67-63-0)	
Toxicidade específica em órgãos-alvo após exposição única	Pode causar sonolência e tonturas.

Toxicidade específica em órgãos-alvo após exposição repetida	: Não classificado
--	--------------------

Etanol; álcool etílico (64-17-5)	
NOAEL (subcrónico, oral, animal/macho, 90 dias)	< 9700 mg/kg de peso corporal Animal: rato, sexo do animal: macho, diretriz: EPA OPPTS 870.3100 (toxicidade oral em roedores durante 90 dias)
NOAEL (subcrónico, oral, animal/fêmea, 90 dias)	> 9400 mg/kg de peso corporal Animal: rato, sexo do animal: fêmea, diretriz: EPA OPPTS 870.3100 (Toxicidade oral em roedores durante 90 dias)

Risco de aspiração	: Não classificado
--------------------	--------------------

11.2. Informações sobre outros perigos

Não há mais informações disponíveis

SECÇÃO 12: Informações relativas ao ambiente

12.1. Toxicidade

Ecologia - Geral	: O produto não é considerado prejudicial para os organismos aquáticos nem causa danos a longo prazo no ambiente.
Perigoso para as águas, a curto prazo (agudo)	: Não classificado
Perigoso para as águas, a longo prazo (crónico)	: Não classificado

Enavit N

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento REACH (CE) 1907/2006, incluindo o Regulamento de Alteração (UE) 2020/878

Etanol; álcool etílico (64-17-5)	
LC50 - peixes [1]	14200 mg/l
EC50 - Outros organismos aquáticos [1]	5012 mg/l pulga-d'água
EC50 - Outros organismos aquáticos [2]	275 mg/l
NOEC (crónico)	9,6 mg/l Organismos de teste (espécies): Daphnia magna Duração: «9 d»
2-propanol; álcool isopropílico; isopropanol (67-63-0)	
LC50 - Peixes [1]	9640 mg/l
LC50 - Peixes [2]	9640 mg/l Organismos de teste (espécies): Pimephales promelas
EC50 - Outros organismos aquáticos [1]	13299 mg/l pulga-d'água
EC50 - Outros organismos aquáticos [2]	> 1000 mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

Não há mais informações disponíveis

12.3. Potencial de bioacumulação

Etanol; álcool etílico (64-17-5)	
Coefficiente de partilha n-octanol/água (Log Pow)	-0,32
2-Propanol; álcool isopropílico; isopropanol (67-63-0)	
Coefficiente de partilha n-octanol/água (Log Pow)	0,05

12.4. Mobilidade no solo

Não há mais informações disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e vPvB

Não há mais informações disponíveis

12.6. Propriedades prejudiciais ao sistema endócrino

Não há mais informações disponíveis

12.7. Outros efeitos nocivos

Não há mais informações disponíveis

SECÇÃO 13: Informações sobre eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Procedimento de tratamento de resíduos	: Elimine o conteúdo/recipiente de acordo com as instruções de triagem da empresa de recolha autorizada.
Recomendações para eliminação em águas residuais	: Não deixar entrar no esgoto.
Informações adicionais	: Podem formar-se vapores inflamáveis no recipiente.
Código EAK	: 07 06 99 - Resíduos não especificados
Suíça - Recomendações	: Eliminação de acordo com o Regulamento Técnico sobre Resíduos (TVA), o Regulamento sobre o Transporte de Resíduos (VeVA) e o Regulamento do DETEC sobre listas de transporte de resíduos (LVA).
Suíça - Código de resíduos (VeVA)	: 07 06 99 - Resíduos não mencionados noutra local






SECÇÃO 14: Informações sobre o transporte

De acordo com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Enavit N

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento REACH (CE) 1907/2006, incluindo o Regulamento de Alteração (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU ou número de identificação				
UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993
14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
SUSTÂNCIA LÍQUIDA INFLAMÁVEL, N.A.G. (etanol, 2- propanol)	LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.A.G. (etanol; álcool etílico; 2-propanol; álcool isopropílico; isopropanol)	Líquido inflamável, n.o.s. (etanol; álcool etílico; propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (etanol; álcool etílico; 2-propanol; álcool isopropílico; isopropanol)	LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.O.S. (etanol; álcool etílico; 2-propanol; álcool isopropílico; isopropanol)
Registo no documento de transporte				
UN 1993 SÓLIDO INFLAMÁVEL, N.A.G. (etanol, 2- propanol), 3, II, (D/E)	UN 1993 FLUIDO INFLAMÁVEL, N.A.G. (etanol; álcool etílico; 2-propanol; álcool isopropílico; isopropanol), 3, II	UN 1993 Líquido inflamável, n.o.s. (etanol; álcool etílico ; propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol), 3, II	UN 1993 LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.O.S. (etanol; álcool etílico; 2-propanol; álcool isopropílico; isopropanol), 3, II	UN 1993 LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.O.S. (etanol; álcool etílico; 2-propanol; álcool isopropílico; isopropanol), 3, II
14.3. Classes de perigo para o transporte				
3	3	3	3	3
				
14.4. Grupo de embalagem				
II	II	II	II	II
14.5. Riscos ambientais				
Perigoso para o ambiente: Não	Perigoso para o ambiente: Não Poluente marinho: Não	Perigoso para o ambiente: Não	Perigoso para o ambiente: Não	Perigoso para o ambiente: Não
Não há informações adicionais disponíveis				

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte terrestre

Código de classificação (ADR)	: F1
Disposições especiais (ADR)	: 274, 601, 640D
Quantidades limitadas (ADR)	: 1L
Quantidades isentas (ADR)	: E2
Instruções de embalagem (ADR)	: P001, IBC02, R001
Disposições especiais para o acondicionamento conjunto (ADR)	: MP19
Instruções para cisternas móveis e contentores para granéis sólidos (ADR)	: T7
Disposições especiais para cisternas móveis e contentores de granéis (ADR)	: TP1, TP8, TP28
Codificação de cisternas (ADR)	: LGBF
Veículo para transporte em cisternas	: FL
Categoria de transporte (ADR)	: 2
Disposições especiais para o transporte - Operação (ADR)	: S2, S20
Número de identificação do perigo (número Kemler)	: 33

Enavit N

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento REACH (CE) 1907/2006, incluindo o Regulamento de Alteração (UE) 2020/878

Placas laranja

:



Código de restrição em túneis (ADR)

: D/E

Transporte marítimo

Disposição especial (IMDG)	: 274
Quantidades limitadas (IMDG)	: 1 L
Quantidades isentas (IMDG)	: E2
Instruções de embalagem (IMDG)	: P001
Instruções de embalagem IBC (IMDG)	: IBC02
Instruções para cisternas (IMDG)	: T7
Disposições especiais para cisternas (IMDG)	: TP1, TP28, TP8
EmS-Nr. (Incêndio)	: F-E
N.º EmS (Libertação acidental)	: S-E
Categoria de armazenamento (IMDG)	: B

Transporte aéreo

Quantidades isentas de PCA (IATA)	: E2
Quantidades limitadas pela PCA (IATA)	: Y341
Quantidade líquida máxima limitada pela PCA (IATA)	: 1L
Regulamentos de embalagem PCA (IATA)	: 353
Quantidade líquida máxima PCA (IATA)	: 5L
CAO Regulamentos de embalagem (IATA)	: 364
CAO Quantidade líquida máxima (IATA)	: 60L
Disposições especiais (IATA)	: A3
Código ERG (IATA)	: 3H

Transporte fluvial

Código de classificação (ADN)	: F1
Disposições especiais (ADN)	: 274, 601, 640D
Quantidades limitadas (ADN)	: 1 L
Quantidades isentas (ADN)	: E2
Transporte autorizado (ADN)	: T
Equipamento necessário (ADN)	: PP, EX, A
Ventilação (ADN)	: VE01
Número de cones/luzes azuis (ADN)	: 1

Transporte ferroviário

Código de classificação (RID)	: F1
Disposição especial (RID)	: 274, 601, 640D
Quantidades limitadas (RID)	: 1L
Quantidades isentas (RID)	: E2
Instruções de embalagem (RID)	: P001, IBC02, R001
Disposições especiais para o empacotamento conjunto (RID)	: MP19
Instruções para veículos-cisterna e contentores para granéis (RID)	: T7
Disposições especiais para veículos-cisterna e contentores para granéis (RID)	: TP1, TP8, TP28
Códigos de cisternas para cisternas RID (RID)	: LGBF
Categoria de transporte (RID)	: 2
Carga expresso (RID)	: CE7
Número de identificação do perigo (RID)	: 33

14.7. Transporte marítimo de mercadorias a granel de acordo com os instrumentos da IMO

Não aplicável

SECÇÃO 15: Legislação

15.1. Regulamentos relativos à segurança, saúde e proteção ambiental/regulamentos específicos para a substância ou mistura

15.1.1. Regulamentos da UE

Não contém nenhuma substância sujeita às restrições do anexo XVII do regulamento REACH Não contém nenhuma substância candidata ao REACH

Não contém nenhuma substância listada no anexo XIV do REACH

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (CE) n.º 1005/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de setembro de 2009, relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono.

Não contém nenhuma substância sujeita ao Regulamento (UE) 2019/1148 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo à colocação no mercado e à utilização de precursores de explosivos.

Não contém nenhuma substância sujeita ao Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 11 de fevereiro de 2004, relativo à produção e colocação no mercado de determinadas substâncias utilizadas na produção ilícita de estupefacientes e substâncias psicotrópicas.

15.1.2. Regulamentos

nacionais da Suíça

Regulamentos nacionais suíços

: Regulamento sobre produtos químicos (SR 813.11).

Portaria sobre a redução de riscos de produtos químicos (SR 814.81).

Eliminação de resíduos de acordo com o Regulamento Técnico sobre Resíduos (TVA), o

Regulamento sobre o Transporte de Resíduos (VeVA) e o Regulamento do DETEC sobre Listas de Transporte de Resíduos (LVA).

Lei de Proteção Ambiental, USG (SR 814.01).

Classe de armazenamento (LK)

: LK 3 - Líquidos inflamáveis

Portaria sobre acidentes graves (SR 814.012)

: Limite quantitativo: 20 000 kg

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi realizada uma avaliação da segurança da substância

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto completo das frases H e EUH:

Irritação ocular 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Líquidos inflamáveis, categoria 2	Líquidos inflamáveis, categoria 2
H225	Líquido e vapor altamente inflamáveis.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode causar sonolência e vertigens.
STOT SE 3	Toxicidade específica em órgãos-alvo (exposição única), categoria 3, efeitos anestésicos

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Estas informações baseiam-se no nosso conhecimento atual e destinam-se apenas a descrever o produto em termos de saúde, segurança e condições ambientais. Por conseguinte, não devem ser interpretadas como uma garantia de qualquer propriedade específica do produto.