

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL N-PROPYL PROPIONATE

Data de revisão: 16.01.2023

Código do produto: 295800

Página 1 de 11

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do produto**

NATURAL N-PROPYL PROPIONATE

Nome da substância: NATURAL N-PROPYL PROPIONATE
N.º CAS: 106-36-5
N.º de índice: 607-030-00-9
N.º CE: 203-389-7

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

Fabrico de: - Produtos de limpeza do ar - Perfumes, fragrâncias - Produtos farmacêuticos - Produtos cosméticos, produtos de higiene pessoal - Substâncias aromatizantes - Outros

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia: Axxence Aromatic GmbH
Estrada: Tackenweide 28
Local: D-46446 Emmerich am Rhein
Telefone: + 49 2822 68561 0 Telefax: + 49 2822 68561 39
Endereço eletrónico: info@axxence.com
Pessoa de contato: Andreas Goertz Telefone: + 49 2822 68561 37
Endereço eletrónico: andreas.goertz@axxence.com
Internet: www.axxence.de
Divisão de contato: QM - Regulatory Affairs

1.4. Número de telefone de emergência:

+49 2822 68561 99

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226
Acute Tox. 4; H332

Texto integral das advertências de perigo: ver a SECÇÃO 16.

2.2. Elementos do rótulo**Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Palavra-sinal: Atenção

Pictogramas:

**Advertências de perigo**

H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H332 Nocivo por inalação.

Recomendações de prudência

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P233 Manter o recipiente bem fechado.
P240 Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento recetor.
P241 Utilizar equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação à prova de explosão.
P242 Utilizar ferramentas antichispa.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL N-PROPYL PROPIONATE

Data de revisão: 16.01.2023

Código do produto: 295800

Página 2 de 11

P243	Tomar medidas para evitar acumulação de cargas eletrostáticas.
P261	Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P271	Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P280	Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.
P303+P361+P353	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água ou tomar um duche.
P304+P340	EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
P312	Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P370+P378	Em caso de incêndio: para extinguir utilizar Jacto de spray de água, Pó extintor, Dióxido de carbono (CO ₂), Espuma.
P403+P235	Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em Resíduos orgânicos.

2.3. Outros perigos

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Formula:	C ₆ H ₁₂ O ₂
Peso molecular:	116,16

Componentes perigosos

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)			
106-36-5	NATURAL N-PROPYL PROPIONATE			100 %
	203-389-7	607-030-00-9		
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4; H226 H332			

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE

N.º CAS	N.º CE	Nome químico	Quantidade
	Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE		
106-36-5	203-389-7	NATURAL N-PROPYL PROPIONATE	100 %
	por inalação: ATE = 11 mg/l (vapores); por inalação: ATE = 1,5 mg/l (poeiras ou névoas); dérmico: DL50 = 14000 mg/kg; oral: DL50 = 10000 mg/kg		

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Se for inalado

Inalar ar fresco. Em caso de dúvida ou existência de sintomas, consultar o médico.

No caso dum contacto com a pele

Lavar com bastante água. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

No caso dum contacto com os olhos

Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água. Em caso de irritação ocular, consultar o oftalmologista.

Se for engolido

Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber 1 copo de água. Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber água em abundância.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL N-PROPYL PROPIONATE

Data de revisão: 16.01.2023

Código do produto: 295800

Página 3 de 11

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

Não existe informação disponível.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1. Meios de extinção****Meios de extinção adequados**Jacto de spray de água, Dióxido de carbono (CO₂), Espuma, Pó extintor.**5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Inflamáveis. Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

Conselhos adicionais

Utilizar água pulverizada para protecção das pessoas e refrescamento dos recipientes. Precipitar gases/vapores/névoa com jato de água em spray. A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

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

Eliminar todas as fontes de ignição. Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Usar equipamento de protecção pessoal.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar o produto atingir sem controlo o ambiente. Risco de explosão.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**Para limpeza**

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

Outras informações

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7

Protecção individual: ver secção 8

Eliminação: ver secção 13

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

No manuseamento aberto devem ser usados dispositivos com exaustão local. Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Criar e seguir um plano de protecção da pele! Lavar as

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL N-PROPYL PROPIONATE

Data de revisão: 16.01.2023

Código do produto: 295800

Página 4 de 11

mãos e o rosto antes das pausas e no fim do trabalho e tomar duche se necessário. Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho. Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Criar e seguir um plano de protecção da pele! Lavar as mãos e o rosto antes das pausas e no fim do trabalho e tomar duche se necessário. Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Manter o recipiente bem fechado. Conservar em lugar fresco, bem ventilado. Manter afastado do calor, superfícies quentes, fâsca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Não armazenar juntamente com: Agente oxidante. Piróforos ou substâncias perigosas suscetíveis de autoaquecimento.

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

Fabrico de: - Produtos de limpeza do ar - Perfumes, fragrâncias - Produtos farmacêuticos - Produtos cosméticos, produtos de higiene pessoal - Substâncias aromatizantes - Outros

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância			
DNEL tipo		Via de exposição	Efeito	Valor
106-36-5	NATURAL N-PROPYL PROPIONATE			
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	local	23,3 mg/m ³
Trabalhador DNEL, agudo		por inalação	local	79,3 mg/m ³
Consumidor DNEL, agudo		por inalação	local	54,2 mg/m ³
Consumidor DNEL, a longo prazo		por inalação	local	15,9 mg/m ³

Valores PNEC

N.º CAS	Substância		
Compartimento ambiental			Valor
106-36-5	NATURAL N-PROPYL PROPIONATE		
Água doce			0,011 mg/l
Água marinha			0,001 mg/l
Sedimento de água doce			0,142 mg/l
Sedimento marinho			0,014 mg/l
Solo			0,022 mg/kg

8.2. Controlo da exposição



Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

Protecção ocular/facial

Usar protecção ocular/protecção facial.

Protecção das mãos

No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de protecção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL N-PROPYL PROPIONATE

Data de revisão: 16.01.2023

Código do produto: 295800

Página 5 de 11

Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais.

Protecção da pele

Utilização de vestuário de protecção.

Protecção respiratória

Em caso de ventilação inadequada usar protecção respiratória.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Líquido
Cor:	
Ponto de fusão/ponto de congelação:	-76 °C
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	122 °C
Inflamabilidade	
sólido/líquido:	não aplicável
gás:	não aplicável
Inferior Limites de explosão:	1,3
Superior Limites de explosão:	não determinado
Ponto de inflamação:	24 °C
Temperatura de auto-ignição:	445 °C
Temperatura de decomposição:	não determinado
Valor-pH (a 25 °C):	2,5
Hidrossolubilidade: (a 20 °C)	5,3 g/L
Solubilidade noutros dissolventes	
não determinado	
Coeficiente de partição n-octanol/água:	1,71
Pressão de vapor: (a 20 °C)	13,5 hPa
Pressão de vapor: (a 50 °C)	67 hPa
Densidade (a 20 °C):	0,88 g/cm ³
Densidade relativa do vapor:	4,01

9.2. Outras informações

Informações relativas às classes de perigo físico

Perigos de explosão
 não explosivo conforme EU A.14

Propriedades comburentes
 o produto não é: comburente.

Outras características de segurança

Velocidade de evaporação:	não determinado
Conteúdo de matérias sólidas:	0%
Viscosidade/dinâmico: (a 20 °C)	0,7 mPa·s

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Inflamáveis.

10.2. Estabilidade química

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL N-PROPYL PROPIONATE

Data de revisão: 16.01.2023

Código do produto: 295800

Página 6 de 11

O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não se conhecem reações perigosas.

10.4. Condições a evitar

Manter afastado de fontes de calor (por ex. superfícies quentes), faíscas e chamas vivas- Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação disponível.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda

Nocivo por inalação.

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
106-36-5	NATURAL N-PROPYL PROPIONATE				
	via oral	DL50 10000 mg/kg	Ratazana	REACH registration	OECD 401
	via cutânea	DL50 14000 mg/kg	Coelho	REACH registration	OECD 402
	via inalatória vapor	ATE 11 mg/l			
	via inalatória pó/névoa	ATE 1,5 mg/l			

Irritação ou corrosão

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Efeitos sensibilizantes

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - 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

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existe informação disponível.

Conselhos adicionais

Esta substância está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272 (2008).

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

o produto não é: Ecotóxico.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL N-PROPYL PROPIONATE

Data de revisão: 16.01.2023

Código do produto: 295800

Página 7 de 11

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
106-36-5	NATURAL N-PROPYL PROPIONATE					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	10,8	96 h	Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)	REACH reg. OECD 203
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	>1004	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH reg. OECD 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	37,8	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	REACH reg. OECD 202

12.2. Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

N.º CAS	Nome químico				
	Método	Valor	d	Fonte	
	Avaliação				
106-36-5	NATURAL N-PROPYL PROPIONATE				
	OECD 301D	64%	28	REACH reg.	
	OECD 301D	56,5%	10	REACH reg.	
	OECD 301D	32,2%	5	REACH reg.	

12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado.

Coefficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
106-36-5	NATURAL N-PROPYL PROPIONATE	1,71

12.4. Mobilidade no solo

O produto não foi testado.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta substância não preenche os critérios PBT/mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

O produto não foi testado.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Esta substância não possui propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados.

12.7. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

Conselhos adicionais

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

160305 RESÍDUOS NÃO ESPECIFICADOS NOUTROS CAPÍTULOS DA LISTA; Lotes fora das especificações e produtos não utilizados; resíduos orgânicos contendo substâncias perigosas; resíduo perigoso

Número de identificação de resíduo - Resíduos

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL N-PROPYL PROPIONATE

Data de revisão: 16.01.2023

Código do produto: 295800

Página 8 de 11

160305 RESÍDUOS NÃO ESPECIFICADOS NOUTROS CAPÍTULOS DA LISTA; Lotes fora das especificações e produtos não utilizados; resíduos orgânicos contendo substâncias perigosas; resíduo perigoso

Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas

150110 RESÍDUOS DE EMBALAGENS; ABSORVENTES, PANOS DE LIMPEZA, MATERIAIS FILTRANTES E VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO SEM OUTRAS ESPECIFICAÇÕES; Embalagens (incluindo resíduos urbanos e equiparados de embalagens, recolhidos separadamente); embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas; resíduo perigoso

Eliminação das embalagens contaminadas

Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar. As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)**

14.1. Número ONU ou número de ID: UN 3272
14.2. Designação oficial de transporte da ONU: ÉSTERES, N.S.A.
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: 3
14.4. Grupo de embalagem: III
Rótulos: 3



Código de classificação: F1
Precauções especiais: 274 601
Quantidade limitada (LQ): 5 L
Quantidade libertada: E1
Categoria de transporte: 3
N.º Risco: 30
Código de restrição de túneis: D/E

Outras informações aplicáveis (Transporte terrestre)

E2

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU ou número de ID: UN 3272
14.2. Designação oficial de transporte da ONU: ÉSTERES, N.S.A.
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: 3
14.4. Grupo de embalagem: III
Rótulos: 3



Código de classificação: F1
Precauções especiais: 274 601
Quantidade limitada (LQ): 5 L
Quantidade libertada: E1

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL N-PROPYL PROPIONATE

Data de revisão: 16.01.2023

Código do produto: 295800

Página 9 de 11

Outras informações aplicáveis (Transporte fluvial)

E2

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU ou número de UN 3272

ID:

14.2. Designação oficial de ESTERS, N.O.S.

transporte da ONU:

14.3. Classes de perigo para efeitos 3

de transporte:

14.4. Grupo de embalagem: III

Rótulos: 3



Precauções especiais: 223, 274

Quantidade limitada (LQ): 5 L

Quantidade libertada: E1

EmS: F-E, S-D

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU ou número de UN 3272

ID:

14.2. Designação oficial de ESTERS, N.O.S.

transporte da ONU:

14.3. Classes de perigo para efeitos 3

de transporte:

14.4. Grupo de embalagem: III

Rótulos: 3



Precauções especiais: A3

Quantidade limitada (LQ) Passenger: 10 L

Passenger LQ: Y344

Quantidade libertada: E1

IATA Instruções de embalagem - Passenger: 355

IATA Quantidade máxima - Passenger: 60 L

IATA Instruções de embalagem - Cargo: 366

IATA Quantidade máxima - Cargo: 220 L

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Atenção: Líquido combustível.

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

não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Informação sobre regulamentação UE

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL N-PROPYL PROPIONATE

Data de revisão: 16.01.2023

Código do produto: 295800

Página 10 de 11

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 40

2010/75/UE (COV): 100 % (880 g/l)

2004/42/CE (COV): 100 % (880 g/l)

Indicações sobre a directiva P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

2012/18/UE (SEVESO III):

Conselhos adicionais

Ter em atenção: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Informação regulatória nacional

Limitações ocupação de pessoas: Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho.

Classe de perigo para a água (D): 3 - extremamente perigoso para a água

15.2. Avaliação da segurança química

Para esta substância não foi realizada qualquer avaliação de segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Revisão

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção:

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Abreviaturas e acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL N-PROPYL PROPIONATE

Data de revisão: 16.01.2023

Código do produto: 295800

Página 11 de 11

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Consultar abreviaturas e acrónimos no diretório em <http://abk.esdscom.eu>

Para abreviaturas e siglas, consultar a ECHA: Documentos de orientação sobre os requisitos de informação e avaliação da segurança química, capítulo R.20 (Lista de termos e abreviaturas).

Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H332 Nocivo por inalação.

Outras informações

A informação é baseada no actual nível de conhecimento. No entanto, não dá garantias de propriedades do produto e não estabelece quaisquer direitos legais contratuais. O recipiente dos nossos produtos está enquadrado com as leis e os regulamentos existentes.