

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL CAPROIC ACID (HEXANOIC)

Data de revisão: 27.11.2023

Código do produto: 255900

Página 1 de 12

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

1.1. Identificador do produto

NATURAL CAPROIC ACID (HEXANOIC)

Nome da substância: NATURAL CAPROIC ACID (HEXANOIC)
 Número de inscrição REACH: 01-2119978228-24-XXXX
 N.º CAS: 142-62-1
 N.º CE: 205-550-7

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 143
 Endereço eletrónico: andreas.goertz@axxence.com
 Internet: www.axxence.de
 Divisão de contato: QM - Regulatory Affairs - Safety Management

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

Skin Corr. 1B; H314
 Eye Dam. 1; H318

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

2.2. Elementos do rótulo

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Palavra-sinal: Perigo

Pictogramas:



Advertências de perigo

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Recomendações de prudência

P260 Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
 P264 Lavar Mãos cuidadosamente após manuseamento.
 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.
 P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL CAPROIC ACID (HEXANOIC)

Data de revisão: 27.11.2023

Código do produto: 255900

Página 2 de 12

durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível.

Continue a enxaguar.

P310

Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.1. Substâncias**

Formula: C6 H12 O2

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)			
142-62-1	NATURAL CAPROIC ACID (HEXANOIC)			100 %
	205-550-7		01-2119978228-24-XXXX	
	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1; H314 H318			

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		
142-62-1	205-550-7	NATURAL CAPROIC ACID (HEXANOIC)	100 %
	dérmico: DL50 = >2100 mg/kg; oral: DL50 = 3000 mg/kg		

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1. Descrição das medidas de emergência****Recomendação geral**

Primeiros socorros: Atenção à própria protecção! Remover as pessoas atingidas da zona de perigo e mantê-las deitadas.

Se for inalado

Inalar ar fresco. É necessário tratamento médico.

No caso dum contacto com a pele

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

No caso dum contacto com os olhos

Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com bastante água corrente mantendo as pálpebras abertas e consultar um oftalmologista.

Se for engolido

Em caso de vômito, estar atento ao risco de aspiração. Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber 1 copo de água. NÃO provocar o vômito. Efeitos adversos possíveis no ser humano e sintomas possíveis: Perfuração do estômago. Chamar imediatamente o médico. Não administrar nenhum agente neutralizante.

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**

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL CAPROIC ACID (HEXANOIC)

Data de revisão: 27.11.2023

Código do produto: 255900

Página 3 de 12

Meios de extinção adequados

Adequar as medidas de extinção ao local.
Dióxido de carbono (CO₂) / Espuma / Pó extintor

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não inflamável.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de protecção contra as substâncias químicas. Fato de protecção completo.

Conselhos adicionais

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 em caso de fuga accidental**6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência****Informação geral**

Prover de uma ventilação suficiente. 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 verter na canalização ou no ambiente aquático.

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

Não são necessárias medidas especiais.

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 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. Guardar fechado à chave. Armazenar em local acessível apenas a pessoal

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL CAPROIC ACID (HEXANOIC)

Data de revisão: 27.11.2023

Código do produto: 255900

Página 4 de 12

autorizado. Deve ser assegurada ventilação suficiente, bem como exaustão pontual particularmente em salas fechadas.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Não são necessárias medidas especiais.

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	
142-62-1	NATURAL CAPROIC ACID (HEXANOIC)			
Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	17,632 mg/m ³	
Trabalhador DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	10 mg/kg p.c./dia	
Consumidor DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	4,348 mg/m ³	
Consumidor DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	5 mg/kg p.c./dia	
Consumidor DNEL, a longo prazo	oral	sistémico	2,5 mg/kg p.c./dia	

Valores PNEC

N.º CAS	Substância	
Compartimento ambiental	Valor	
142-62-1	NATURAL CAPROIC ACID (HEXANOIC)	
Água doce	0,2 mg/l	
Água doce (libertação intermitente)	0,56 mg/l	
Água marinha	0,02 mg/l	
Água marinha (libertação intermitente)	0,56 mg/l	
Sedimento de água doce	1,05 mg/kg	
Sedimento marinho	0,105 mg/kg	
Solo	0,093 mg/kg	

8.2. Controlo da exposição



Controlos técnicos adequados

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

Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

Protecção ocular/facial

Protecção ocular adequada: óculos de protecção.

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 CAPROIC ACID (HEXANOIC)

Data de revisão: 27.11.2023

Código do produto: 255900

Página 5 de 12

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:	-4 °C
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	203 °C
Inflamabilidade:	não determinado
Inferior Limites de explosão:	2 vol. %
Superior Limites de explosão:	10 vol. %
Ponto de inflamação:	103 °C
Temperatura de auto-ignição:	370 °C
Temperatura de decomposição:	não determinado
Valor-pH (a 20 °C):	4 (bei 1g/l)
Viscosidade/cinemático: (a 20 °C)	<3,4 mm ² /s
Hidrossolubilidade: (a 20 °C)	9,7 g/L
Solubilidade noutros dissolventes	não determinado
Coefficiente de partição n-octanol/água:	1,92
Pressão de vapor: (a 25 °C)	0,058 hPa
Pressão de vapor: (a 72 °C)	1,33 hPa
Densidade (a 20 °C):	0,93 g/cm ³
Densidade relativa do vapor: (a 20 °C)	4,01
Características das partículas:	não aplicável

9.2. Outras informações**Informações relativas às classes de perigo físico**

Perigos de explosão

o produto não é: Explosivo. não explosivo conforme UE A.14 não explosivo conforme UE A.14

Propriedades comburentes

o produto não é: comburente.

Outras características de segurança

Velocidade de evaporação:	não determinado
Solvente:	0%
Conteúdo de matérias sólidas:	0%
Viscosidade/dinâmico: (a 20 °C)	3,23 mPa·s

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL CAPROIC ACID (HEXANOIC)

Data de revisão: 27.11.2023

Código do produto: 255900

Página 6 de 12

10.1. Reatividade

Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reações perigosas.

10.2. Estabilidade química

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

nenhuma

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**

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

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
142-62-1	NATURAL CAPROIC ACID (HEXANOIC)				
	via oral	DL50 3000 mg/kg	Ratazana	GESTIS	
	via cutânea	DL50 >2100 mg/kg	Ratazana	REACH registration	OECD 402

Irritação ou corrosão

Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Provoca lesões oculares graves.

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.

Outras informações

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 CAPROIC ACID (HEXANOIC)

Data de revisão: 27.11.2023

Código do produto: 255900

Página 7 de 12

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
142-62-1	NATURAL CAPROIC ACID (HEXANOIC)					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 88 mg/l	96 h	Vairão (pimephales promelas)	REACH registration	similar to OECD 203
	Toxicidade aguda para algas	CE50r 54 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH registration	OECD 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 72 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	REACH registration	OECD 202
	Toxicidade para peixes	NOEC 2 mg/l	28 d	Danio rerio	REACH Registration	OECD 305E
	Toxicidade para crustáceos	NOEC mg/l 17,9	21 d	Daphnia magna (grande pulga de água)	REACH registration	OECD 211

12.2. Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

N.º CAS	Nome químico				
	Método	Valor	d	Fonte	
	Avaliação				
142-62-1	NATURAL CAPROIC ACID (HEXANOIC)				
	OECD 301D	84%	28	REACH registration	
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).				
	OECD 301D	79%	21	REACH registration	
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).				
	OECD 301D	57%	7	REACH registration	
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).				

12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado.

Coefficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
142-62-1	NATURAL CAPROIC ACID (HEXANOIC)	1,92

BCF

N.º CAS	Nome químico	BCF	Espécies	Fonte
142-62-1	NATURAL CAPROIC ACID (HEXANOIC)	255	Danio rerio	REACH registration

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.

Não existe informação disponível.

12.7. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

Conselhos adicionais

Evitar a libertação para o ambiente.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL CAPROIC ACID (HEXANOIC)

Data de revisão: 27.11.2023

Código do produto: 255900

Página 8 de 12

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. 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

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

Lavar com bastante água. As embalagens completamente vazias podem ser encaminhadas para reutilização.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU ou número de UN 2829

ID:

14.2. Designação oficial de transporte da ONU: ÁCIDO CAPRÓICO

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte: 8

14.4. Grupo de embalagem: III

Rótulos: 8



Código de classificação: C3

Quantidade limitada (LQ): 5 L

Quantidade libertada: E1

Categoria de transporte: 3

N.º Risco: 80

Código de restrição de túneis: E

Outras informações aplicáveis (Transporte terrestre)

E1

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU ou número de UN 2829

ID:

14.2. Designação oficial de transporte da ONU: ÁCIDO CAPRÓICO

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte: 8

14.4. Grupo de embalagem: III

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL CAPROIC ACID (HEXANOIC)

Data de revisão: 27.11.2023

Código do produto: 255900

Página 9 de 12

Rótulos: 8



Código de classificação: C3

Quantidade limitada (LQ): 5 L

Quantidade libertada: E1

Outras informações aplicáveis (Transporte fluvial)

E1

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU ou número de UN 2829

ID:

14.2. Designação oficial de CAPROIC ACID

transporte da ONU:

14.3. Classe(s) de perigo para 8

efeitos de transporte:

14.4. Grupo de embalagem: III

Rótulos: 8



Precauções especiais: -

Quantidade limitada (LQ): 5 L

Quantidade libertada: E1

EmS: F-A, S-B

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU ou número de UN 2829

ID:

14.2. Designação oficial de CAPROIC ACID

transporte da ONU:

14.3. Classe(s) de perigo para 8

efeitos de transporte:

14.4. Grupo de embalagem: III

Rótulos: 8



Precauções especiais: A803

Quantidade limitada (LQ) Passenger: 1 L

Passenger LQ: Y841

Quantidade libertada: E1

IATA Instruções de embalagem - Passenger: 852

IATA Quantidade máxima - Passenger: 5 L

IATA Instruções de embalagem - Cargo: 856

IATA Quantidade máxima - Cargo: 60 L

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Atenção: fortemente corrosivo.

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

não aplicável

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL CAPROIC ACID (HEXANOIC)

Data de revisão: 27.11.2023

Código do produto: 255900

Página 10 de 12

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**

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 3

Diretiva 2004/42/CE relativa à COV em tintas e vernizes: 100 % (930 g/l)

Indicações sobre a Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III): Não sujeito à directiva 2012/18/EU (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): 1 - ligeiramente 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: 1,2,3,6,7,9,11,12,15,16.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL CAPROIC ACID (HEXANOIC)

Data de revisão: 27.11.2023

Código do produto: 255900

Página 11 de 12

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
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>
CE/CEE: Comunidade Europeia/Comunidade Económica Europeia
UE: União Europeia
Fator/factor-M: Fator/Factor de multiplicação
IATA: International Air Transport Association
DGR: Dangerous Goods Regulations
ICAO: International Civil Aviation Organization
TI: Technical Instructions
COV/VOC: composto orgânico volátil (volatile organic compound)
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).
Skin Corr: Corrosão cutânea
Eye Dam: Lesões oculares graves

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

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H318 Provoca lesões oculares graves.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL CAPROIC ACID (HEXANOIC)

Data de revisão: 27.11.2023

Código do produto: 255900

Página 12 de 12

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.