

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Data de revisão: 01.06.2022

Código do produto: 203210

Página 1 de 11

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

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Nome da substância: NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

N.º CAS: 123-68-2

N.º CE: 204-642-4

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

Para uso exclusivo como aromatizante para alimentos e rações

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

+49 2822 68561 99

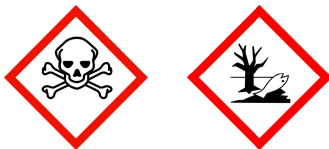
emergência:**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Acute Tox. 3; H311

Acute Tox. 3; H301

Aquatic Acute 1; H400

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**

H301+H311

Tóxico por ingestão ou contacto com a pele.

H400

Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Recomendações de prudência

P264

Lavar Mãos cuidadosamente após manuseamento.

P270

Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P273

Evitar a libertação para o ambiente.

P280

Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.

P301+P310

EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Data de revisão: 01.06.2022

Código do produto: 203210

Página 2 de 11

P330	Enxaguar a boca.
P302+P352	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.
P312	Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P361+P364	Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
P391	Recolher o produto derramado.
P405	Armazenar em local fechado à chave.
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:	C9 H16 O2
Peso molecular:	156,22

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)			
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)			100 %
	204-642-4			
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1; H311 H301 H400			

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		
123-68-2	204-642-4	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)	100 %
	dérmico: DL50 = 820 mg/kg; oral: DL50 = 218 mg/kg		

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

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. Chamar imediatamente o médico.

No caso dum contacto com os olhos

Após o contacto com os olhos: Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água. 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. Provocar vômito se a vítima está consciente. Chamar imediatamente o médico.

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

Não existe informação disponível.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Data de revisão: 01.06.2022

Código do produto: 203210

Página 3 de 11

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**

Adequar as medidas de extinção ao local.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não inflamável. Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

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

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**

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Data de revisão: 01.06.2022

Código do produto: 203210

Página 4 de 11

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 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)

Para uso exclusivo como aromatizante para alimentos e rações

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
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)		
Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	15 mg/m ³
Trabalhador DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	4,3 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	3,7 mg/m ³
Consumidor DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	2,1 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo	oral	sistémico	2,1 mg/kg p.c./dia

Valores PNEC

N.º CAS	Substância	
Compartimento ambiental	Valor	
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)	
Água marinha	0,000012 mg/l	
Sedimento de água doce	0,00446 mg/kg	
Sedimento marinho	0,000446 mg/kg	
Envenenamento secundário	47,56 mg/kg	
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais	10 mg/l	
Solo	0,000825 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

Usar protecção ocular/protecção facial.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Data de revisão: 01.06.2022

Código do produto: 203210

Página 5 de 11

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. Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais. Tipo de luvas adequado NBR (Borracha de nitrilo) + Fibras naturais (algodão)

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:

Mudanças do estado de agregação

Ponto de fusão/ponto de congelação: <-20 °C

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: 187 °C

Ponto de inflamação: 63 °C

Inflamabilidade

sólido/líquido: não aplicável

gás: não aplicável

Perigos de explosão

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

Inferior Limites de explosão: não determinado

Superior Limites de explosão: não determinado

Temperatura de auto-ignição: 268 °C

Temperatura de decomposição: não determinado

Valor-pH: não determinado

Viscosidade/dinâmico: 1,09 mPa·s
(a 20 °C)

Viscosidade/cinemático: 1,22 mm²/s
(a 20 °C)

Hidrossolubilidade: 0,41 g/L
(a 20 °C)

Solubilidade noutros dissolventes

não determinado

Coefficiente de partição n-octanol/água: 3,2

Pressão de vapor: 2,69 hPa
(a 20 °C)

Densidade (a 20 °C): 0,89 g/cm³

Densidade relativa do vapor: 5,39
(a 20 °C)

9.2. Outras informações

Informações relativas às classes de perigo físico

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Data de revisão: 01.06.2022

Código do produto: 203210

Página 6 de 11

Propriedades comburentes
o produto não é: comburente.

Outras características de segurança

Solvente: 0%
 Conteúdo de matérias sólidas: 0%
 Velocidade de evaporação: não determinado

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

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

nenhum/nenhum

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

Tóxico por ingestão.

Tóxico em contacto com a pele.

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)				
	via oral	DL50 218 mg/kg	Ratazana	REACH Dossier	OECD 401
	via cutânea	DL50 820 mg/kg	Coelho	REACH Dossier	OECD 402

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Data de revisão: 01.06.2022

Código do produto: 203210

Página 7 de 11

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Muito tóxico para os organismos aquáticos.

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	0,117	96 h	Danio rerio	REACH Registration OECD 203
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	>4,6	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration OECD 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50	2,0 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	REACH Registration EU Method C.2
	Toxicidade para algas	NOEC mg/l	0,158	72 d	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration OECD 201

12.2. Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

N.º CAS	Nome químico				
	Método	Valor	d	Fonte	
	Avaliação				
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)				
	OECD 301F	19%	2	REACH Registration	
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).				
	OECD 301F	62%	7	REACH Registration	
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).				
	OECD 301F	70%	28	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
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)	3,191

BCF

N.º CAS	Nome químico	BCF	Espécies	Fonte
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)	102,3	Fish	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.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Data de revisão: 01.06.2022

Código do produto: 203210

Página 8 de 11

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

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

Resíduo perigoso de acordo com a directiva 2008/98/CE (Directiva-Quadro Resíduos) 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** UN 2810**ID:****14.2. Designação oficial de** LÍQUIDO ORGÂNICO TÓXICO, N.S.A.**transporte da ONU:****14.3. Classes de perigo para efeitos** 6.1**de transporte:****14.4. Grupo de embalagem:** III

Rótulos: 6.1



Código de classificação: T1

Precauções especiais: 274 614

Quantidade limitada (LQ): 5 L

Quantidade libertada: E1

Categoria de transporte: 2

N.º Risco: 60

Código de restrição de túneis: E

Outras informações aplicáveis (Transporte terrestre)

E1

Transporte fluvial (ADN)

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Data de revisão: 01.06.2022

Código do produto: 203210

Página 9 de 11

14.1. Número ONU ou número de ID: UN 2810

14.2. Designação oficial de transporte da ONU: LÍQUIDO ORGÂNICO TÓXICO, N.S.A.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: 6.1

14.4. Grupo de embalagem: III

Rótulos: 6.1



Código de classificação: T1

Precauções especiais: 274 614 802

Quantidade limitada (LQ): 5 L

Quantidade libertada: E1

Outras informações aplicáveis (Transporte fluvial)

E1

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU ou número de ID: UN 2810

14.2. Designação oficial de transporte da ONU: TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: 6.1

14.4. Grupo de embalagem: III

Rótulos: 6.1



Precauções especiais: 223, 274

Quantidade limitada (LQ): 5 L

Quantidade libertada: E1

EmS: F-A, S-A

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU ou número de ID: UN 2810

14.2. Designação oficial de transporte da ONU: TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: 6.1

14.4. Grupo de embalagem: III

Rótulos: 6.1



Precauções especiais: A3 A4 A137

Quantidade limitada (LQ) Passenger: 2 L

Passenger LQ: Y642

Quantidade libertada: E1

IATA Instruções de embalagem - Passenger: 655

IATA Quantidade máxima - Passenger: 60 L

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Data de revisão: 01.06.2022

Código do produto: 203210

Página 10 de 11

IATA Instruções de embalagem - Cargo:

663

IATA Quantidade máxima - Cargo:

220 L

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Sim



Disparador de perigo: ALLYL HEXANOATE

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Atenção: Toxicidade aguda.

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**

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 3

2010/75/UE (COV): 100 % (890 g/l)

2004/42/CE (COV): 100 % (890 g/l)

Indicações sobre a directiva 2012/18/UE (SEVESO III): E1 Perigoso para o ambiente aquático

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. Respeitar as restrições à ocupação de mulheres grávidas e lactantes, de acordo com a directiva regulamentar 92/85/CEE (relativa a medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e da saúde das trabalhadoras grávidas).

Classe de perigo para a água (D): 2 - apresenta perigo para a água

Absorção na pele/Sensibilização: Penetra facilmente a epidermie e provoca intoxicação.

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: 2,4,6,7,8,9,11,12,16.

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%

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Data de revisão: 01.06.2022

Código do produto: 203210

Página 11 de 11

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>
 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)

H301 Tóxico por ingestão.
 H301+H311 Tóxico por ingestão ou contacto com a pele.
 H311 Tóxico em contacto com a pele.
 H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

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.

Usos identificados

n.º	Título breve	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Especificação
1	Para uso exclusivo como aromatizante para alimentos e rações	-	-	-	-	-	-	-	Flavour

LCS: Estádios do ciclo de vida

SU: Sectores de utilização

PC: Categorias de produtos

PROC: Categorias de processos

ERC: Categorias de libertação para o ambiente

AC: Categorias de artigos

TF: Funções técnicas