

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**NATURAL ETHYL HEXANOATE (CAPROATE)**

Reviderad datum: 23.09.2022

Produktkod: 243900

Sida 1 av 10

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

NATURAL ETHYL HEXANOATE (CAPROATE)

Ämnets namn: NATURAL ETHYL HEXANOATE (CAPROATE)  
CAS nr: 123-66-0  
EG nr: 204-640-3

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Användning av ämnet eller blandningen**

Endast för aromer för livsmedel och foder

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Leverantör: Axxence Aromatic GmbH  
Gatuadress: Tackenweide 28  
Stad: D-46446 Emmerich am Rhein  
Telefon: + 49 2822 68561 0      Telefax: + 49 2822 68561 39  
E-post: info@axxence.com  
Kontaktperson: Andreas Goertz      Telefon: + 49 2822 68561 37  
E-post: andreas.goertz@axxence.com  
Internet: www.axxence.de  
Ansvarig avdelning: QM - Regulatory Affairs

**1.4 Telefonnummer för**

+49 2822 68561 99

**nödsituationer:****AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226  
Skin Irrit. 2; H315

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****Signalord:** Varning**Piktogram:****Faroangivelser**

H226      Brandfarlig vätska och ånga.  
H315      Irriterar huden.

**Skyddsangivelser**

P210      Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.  
Rökning förbjuden.  
P233      Behållaren ska vara väl tillsluten.  
P240      Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.  
P241      Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysningsutrustning.  
P242      Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.  
P243      Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.  
P264      Tvätta grundligt efter användning.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## NATURAL ETHYL HEXANOATE (CAPROATE)

Reviderad datum: 23.09.2022

Produktkod: 243900

Sida 2 av 10

P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket Vatten och tvål.
P303+P361+P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.
P332+P313	Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P362+P364	Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P370+P378	Vid brand: Släck med Använd skum för släckning..
P403+P235	Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till .

**2.3 Andra faror**

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

**3.1 Ämnen**

Formel:	C8 H16 O2
Molekylvikt:	144,21

**Farliga komponenter**

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt		
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
123-66-0	NATURAL ETHYL HEXANOATE (CAPROATE)	100 %		
	204-640-3			
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2; H226 H315			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

**Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)**

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)		
123-66-0	204-640-3	NATURAL ETHYL HEXANOATE (CAPROATE)	100 %
	dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg		

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Vid inandning**

Sörj för frisk luft.

**Vid hudkontakt**

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

**Vid ögonkontakt**

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolas med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

**Vid nedsvämning**

laktta aspirationsrisken vid kräkningar. Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt 1 glas vatten. Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen information tillgänglig.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Symptomatisk behandling.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**NATURAL ETHYL HEXANOATE (CAPROATE)**

Reviderad datum: 23.09.2022

Produktkod: 243900

Sida 3 av 10

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Skum, Släckningspulver.**Olämpliga släckmedel**

Vatten.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Antändlig. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier. Helskyddsdräkt.

**Övrig information**

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Avlägsna alla antändningskällor. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön. Explosionsrisk.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering****För rengöring**

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

**Annan information**

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Inga särskilda åtgärder behövs.

**Information om brand- och explosionsskydd**

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

**Råd om hygien på arbetsplatsen**

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### NATURAL ETHYL HEXANOATE (CAPROATE)

Reviderad datum: 23.09.2022

Produktkod: 243900

Sida 4 av 10

#### Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

#### Råd om samförvaring

Lagras ej tillsammans med: Oxidationsmedel. Pyrofora eller självupphettande ämnen.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Endast för aromer för livsmedel och foder

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
123-66-0	NATURAL ETHYL HEXANOATE (CAPROATE)	
Sötvatten		0,0067 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)		0,0674 mg/l
Havsvatten		0,0007 mg/l
Sötvattensediment		0,136 mg/kg
Havssediment		0,0136 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		10 mg/l
Jord		0,0232 mg/kg

#### 8.2 Begränsning av exponeringen



#### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

##### Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fysisiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören. Lämplig typ av handskar NBR (Nitrilgummi) (0,4mm)

##### Hudskydd

Användning av skyddskläder.

##### Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:

Vätska

Färg:

Smältpunkt/frys punkt:

-68 °C

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### NATURAL ETHYL HEXANOATE (CAPROATE)

Reviderad datum: 23.09.2022

Produktkod: 243900

Sida 5 av 10

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	168 °C
Brandfarlighet	
Fast/vätska:	inte tillämplig
Gas:	inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser:	ej fastställd
Övre Explosionsgränser:	ej fastställd
Flampunkt:	45 °C
Självantändningstemperatur:	395 °C
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
pH-värde:	ej fastställd
Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	0,51 g/L
Löslighet i andra lösningsmedel ej fastställd	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	2,96
Ångtryck: (vid 20 °C)	3 hPa
Ångtryck: (vid 50 °C)	15 hPa
Densitet (vid 20 °C):	0,87 g/cm <sup>3</sup>
Relativ ångdensitet: (vid 20 °C)	4,9

#### **9.2 Annan information**

##### **Information om faroklasser för fysisk fara**

Explosiva egenskaper  
  ej explosivt i överensstämmelse med EU A.14

Oxiderande egenskaper  
  Produkten är inte: brandfrämjande.

##### **Andra säkerhetskaraktäriska**

Avdunstningshastighet:	ej fastställd
Lösningsmedelhalt:	0%
Halt av fast substans:	0%

### **AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

#### **10.1 Reaktivitet**

Antändlig.

#### **10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

#### **10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga kända farliga reaktioner.

#### **10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

#### **10.5 Oförenliga material**

Ingen information tillgänglig.

#### **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### NATURAL ETHYL HEXANOATE (CAPROATE)

Reviderad datum: 23.09.2022

Produktkod: 243900

Sida 6 av 10

#### AVSNITT 11: Toxikologisk information

##### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

###### Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod	
123-66-0	NATURAL ETHYL HEXANOATE (CAPROATE)					
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Råtta	REACH Dossier	OECD 423	
	dermal	LD50 >5000 mg/kg	Råtta	REACH Dossier	OECD 402	

###### Irritation och frätning

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

###### Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

###### Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

###### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

###### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

###### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### 11.2 Information om andra faror

###### Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

###### Ytterligare information

Detta ämne klassificeras som farligt enligt förordningen (EG) nr 1272 (2008).

#### AVSNITT 12: Ekologisk information

##### 12.1 Toxicitet

Produkten är inte: Ekotoxiskt.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa	Metod
123-66-0	NATURAL ETHYL HEXANOATE (CAPROATE)					
	Akut fisktoxicitet	LC50 6,74 mg/l	96 h	Danio rerio	REACH Dossier	OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 11,8 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 36 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	REACH Dossier	EU method c.2

##### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### NATURAL ETHYL HEXANOATE (CAPROATE)

Reviderad datum: 23.09.2022

Produktkod: 243900

Sida 7 av 10

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
123-66-0	NATURAL ETHYL HEXANOATE (CAPROATE)			
	OECD 301f	79%	28	REACH Dossier
	Readily Biodegradable			
	OECD 301f	67%	14	REACH Dossier
	Readily Biodegradable			
	OECD 301f	55%	8	REACH Dossier
	Readily Biodegradable			

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

#### Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
123-66-0	NATURAL ETHYL HEXANOATE (CAPROATE)	2,96

#### 12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

Produkten har inte testats.

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ämnet har inte hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer.

#### 12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

#### Ytterligare information

Undvik utsläpp till miljön.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Rekommendation

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

##### Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

160305 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Produktionsserier som inte uppfyller uppställda krav och oanvända produkter; Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

##### Avfallsslag nummer-Restavfall

160305 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Produktionsserier som inte uppfyller uppställda krav och oanvända produkter; Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

##### Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150110 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen; farligt avfall

##### Förorenad förpackning

Tvätta med mycket vatten. Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## NATURAL ETHYL HEXANOATE (CAPROATE)

Reviderad datum: 23.09.2022

Produktkod: 243900

Sida 8 av 10

## AVSNITT 14: Transportinformation

## Landtransport (ADR/RID)

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	UN 3272
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	ESTRAR, N.O.S.
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	3
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	III
Etiketter:	3



Klassificeringskod:	F1
Särskilda åtgärder:	274 601
Begränsad mängd (LQ):	5 L
Frigiven mängd:	E1
Transportkategori:	3
Faroklass nummer:	30
Tunnelinskränkning:	D/E

## Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)

E1

## Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	UN 3272
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	ESTRAR, N.O.S.
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	3
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	III
Etiketter:	3



Klassificeringskod:	F1
Särskilda åtgärder:	274 601
Begränsad mängd (LQ):	5 L
Frigiven mängd:	E1

## Övriga relevanta upplysningar (Insjöfartygstransport/insjöfrakt)

E1

## Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	UN 3272
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	ESTERS, N.O.S.
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	3
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	III
Etiketter:	3



Särskilda åtgärder:	223, 274
Begränsad mängd (LQ):	5 L
Frigiven mängd:	E1
EmS:	F-E, S-D

## Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	UN 3272
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	ESTERS, N.O.S.



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## NATURAL ETHYL HEXANOATE (CAPROATE)

Reviderad datum: 23.09.2022

Produktkod: 243900

Sida 9 av 10

**14.3 Faroklass för transport:** 3**14.4 Förpackningsgrupp:** III

Etiketter: 3



Särskilda åtgärder: A3

Begränsad mängd (LQ): 10 L

passagerarflyg:

Passenger LQ: Y344

Frigiven mängd: E1

IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 355

IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 60 L

IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 366

IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 220 L

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: Nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Varning: Lättantändlig vätska.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

inte tillämplig

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 40

2010/75/EU (VOC): 100 % (870 g/l)

2004/42/EG (VOC): 100 % (870 g/l)

Information enligt 2012/18/EU (SEVESO III): P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

**Nationella bestämmelser**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: Iakttta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För detta ämne genomfördes inte någon säkerhetsbedömning.

**AVSNITT 16: Annan information****Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,14,15,16.

**Förkortningar och akronymer**

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

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### NATURAL ETHYL HEXANOATE (CAPROATE)

Reviderad datum: 23.09.2022

Produktkod: 243900

Sida 10 av 10

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  
 För förkortningar och akronymer se tabellen på <http://abbrev.esdscom.eu>  
 För förkortningar och akronymer se: ECHA: Vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).

#### Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
 H315 Irriterar huden.

#### Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

#### Identifierade användningar

nr	Korttitel	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikation
1	Endast för aromer för livsmedel och foder	-	-	-	-	-	-	-	Flavour

LCS: Livscykelstadier

SU: Användningssektorer

PC: Produktkategorier

PROC: Processkategorier

ERC: Miljöutsläppskategorier

AC: Varukategorier

TF: Tekniska funktioner