

Sikkerhedsdatablad

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL ETHYL OCTANOATE (CAPRYLATE)

Bearbejdningsdato: 24.07.2023

Katalog nr.: 244900WW

Side 1 af 8

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

NATURAL ETHYL OCTANOATE (CAPRYLATE)

Substansnavn: NATURAL ETHYL OCTANOATE (CAPRYLATE)
CAS nr.: 106-32-1

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Udelukkende til aromaer til fødevarer og foder

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: Axxence Aromatic GmbH
Gade: Tackenweide 28
By: D-46446 Emmerich am Rhein
Telefon: + 49 2822 68561 0 Telefax: + 49 2822 68561 39
E-mail: info@axxence.com
Kontaktperson: Andreas Goertz Telefon: + 49 2822 68561 37
E-mail: andreas.goertz@axxence.com
Internet: www.axxence.de
Informationsgivende afdeling: QM - Regulatory Affairs

1.4. Nødtelefon: +49 2822 68561 99**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)**

Farlig for vandmiljøet: Aquatic Acute 2
Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 2

2.2. Mærkningselementer**UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)****Signalord:** Advarsel**Piktogrammer:****Faresætninger**

H227 Brændbar væske.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
Rygning forbudt.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.
P391 Udslip opsamles.
P403 Opbevares på et godt ventileret sted.
P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i .

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Sikkerhedsdatablad

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL ETHYL OCTANOATE (CAPRYLATE)

Bearbejdningsdato: 24.07.2023

Katalog nr.: 244900WW

Side 2 af 8

3.1. Stoffer

Formel: C10 H20 O2

Molekylvægt: 172,27

Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
	Klassificering (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9))	
106-32-1	NATURAL ETHYL OCTANOATE (CAPRYLATE)	100 %
	Aquatic Acute 2, Aquatic Chronic 2; H401 H411	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Hvis det indåndes**

Sørg for frisk luft.

I tilfælde af hudkontakt

Vask grundigt med vand. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand.

Ved indtagelse

Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast. Skyl straks munden og drik derefter 1 glas vand.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke antændelig. Dampene kan danne en eksplosiv blanding med luften.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Andre informationer

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Til rengøring**

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL ETHYL OCTANOATE (CAPRYLATE)

Bearbejdningsdato: 24.07.2023

Katalog nr.: 244900WW

Side 3 af 8

Andre oplysninger

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

Råd om generel hygiejne

Alt tilsmudset tøj tages af. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Alt tilsmudset tøj tages af. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket.

Information om fælleslagring

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****8.2. Eksponeringskontrol****Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler****Beskyttelse af øjne/ansigt**

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Håndværn

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Hudværn

Brug af beskyttelsesdragt.

Åndedrætsværn

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	farveløs
Smeltepunkt/frysepunkt:	-48 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	208 °C
Antændelighed:	ikke bestemt

Sikkerhedsdatablad

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL ETHYL OCTANOATE (CAPRYLATE)

Bearbejdningsdato: 24.07.2023

Katalog nr.: 244900WW

Side 4 af 8

Laveste Eksplosionsgrænser:	0,67
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke bestemt
Flammepunkt:	79 °C
Selvantændelsestemperatur:	325 °C
Dekomponeringstemperatur:	ikke bestemt
pH-værdien:	ikke bestemt
Vandopløselighed: (ved 25 °C)	0,07 g/L
Opløselighed i andre opløsningsmidler ikke bestemt	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	4,47
Damptryk: (ved 20 °C)	0,82 hPa
Damptryk: (ved 50 °C)	4,17 hPa
Massefylde (ved 20 °C):	0,87 g/cm ³
Relativ dampmassefylde: (ved 20 °C)	1

9.2. Andre oplysninger**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Eksplosive egenskaber

Produktet er ikke: Eksplosiv.

Oxiderende egenskaber

Produktet er ikke: oxiderende.

Andre sikkerhedskarakteristikaFordampningshastighed: ikke bestemt |Opløsningsmiddeldampe: 0% |Indhold af fast stof: 0% |**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

intet/ingen

10.5. Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL ETHYL OCTANOATE (CAPRYLATE)

Bearbejdningsdato: 24.07.2023

Katalog nr.: 244900WW

Side 5 af 8

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
106-32-1	NATURAL ETHYL OCTANOATE (CAPRYLATE)				
	oral	LD50 mg/kg	34640	Rotte	REACH Dossier
	dermal	LD50 mg/kg	>5000	Kanin	REACH Dossier

Irriterende og ætsende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
106-32-1	NATURAL ETHYL OCTANOATE (CAPRYLATE)					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	1,38	96 h	Danio rerio (zebrafisk)	REACH Dossier OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	5,57	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier OECD 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	7,9 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	REACH Dossier OECD 202

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
106-32-1	NATURAL ETHYL OCTANOATE (CAPRYLATE)			
	OECD 301B	90,2%	28	REACH Dossier
	Readily biodegradable			
	OECD 301B	88,3%	21	REACH Dossier
	Readily biodegradable			
	OECD 301B	63,8%	7	REACH Dossier
	Readily biodegradable			

Sikkerhedsdatablad

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL ETHYL OCTANOATE (CAPRYLATE)

Bearbejdningsdato: 24.07.2023

Katalog nr.: 244900WW

Side 6 af 8

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
106-32-1	NATURAL ETHYL OCTANOATE (CAPRYLATE)	4,47

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette stof har ingen endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen.

12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser ved bortskaffelse


Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Destrueres efter gældende bestemmelser.

Bortskaffelse af forurenede emballage

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenede emballage bør behandles som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 3082
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3. Transportfareklasse(r):	9
14.4. Emballagegruppe:	III
Faresedler:	9
	
Særlige bestemmelser:	274 335 969
Flydende kvantitet (LQ):	5 L
Fritstillet mængde:	E1
EmS:	F-A, S-F
Segregationsgruppe:	8 - hypochlorites

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 3082
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3. Transportfareklasse(r):	9
14.4. Emballagegruppe:	III
Faresedler:	9

Sikkerhedsdatablad

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL ETHYL OCTANOATE (CAPRYLATE)

Bearbejdningsdato: 24.07.2023

Katalog nr.: 244900WW

Side 7 af 8



Særlige bestemmelser:	A97 A158 A197 A215
Flydende kvantitet (LQ) Passenger:	30 kg G
Passenger LQ:	Y964
Fritstillet mængde:	E1
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:	964
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:	450 L
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:	964
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:	450 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Ja



Fareudløser: ETHYL OCTANOATE

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og 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
 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

Sikkerhedsdatablad

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL ETHYL OCTANOATE (CAPRYLATE)

Bearbejdningsdato: 24.07.2023

Katalog nr.: 244900WW

Side 8 af 8

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

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

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

Forkortelser og akronymer se fortegnelsen på <http://abk.esdscom.eu>

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

For forkortelser og akronymer se ECHA: Vejledning om oplysningskrav og kemikaliesikkerhedsvurderinger, kapitel R.20 (fortegnelse over begreber og forkortelser).

Yderligere information

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.