

Sikkerhedsdatablad

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

NATURAL OCTYL ACETATE

Revision: 16.01.2026

Katalog nr.: 280600

Side 1 af 8

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

NATURAL OCTYL ACETATE

Substansnavn: NATURAL OCTYL ACETATE
CAS nr.: 112-14-1

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

Fremstilling af: - Luftplejeprodukter - Parfumer, duftstoffer - Farmaceutiske produkter - Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleje - Aromastoffer - Andet

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: Safety Team Telefon: + 49 2822 68561 0
E-mail: safety-documentation@axxence.com
Internet: www.axxence.de
Informationsgivende afdeling: Safety Management

1.4. Nødtelefon: +49 2822 68561 99

Andre informationer

National emergency contactr DK: Danish Environmental Protection Agency Haraldsgade 53, 2100 København
Ø +4572544000 or +4582121212 mst@mst.dk https://www.mst.dk

PUNKT 2: Fareidentifikation
2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen
UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

Akut toksicitet: Acute Tox. 5 (oral)
Farlig for vandmiljøet: Aquatic Acute 3

2.2. Mærkningselementer
UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

Signalord: Advarsel

Faresætninger

H303 Kan være farlig ved indtagelse.
H402 Skadelig for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger

P273 Undgå udledning til miljøet.
P301+P317 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Hent lægehjælp.
P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i Organischer Abfall.

2.3. Andre farer

Dette stof er ikke opført som et særligt problematisk stof (SVHC) på kandidatlisten i henhold til REACH, artikel 59.
Dette stof er ikke identificeret som et særligt problematisk stof (SVHC) og er ikke underlagt godkendelse i henhold til REACH, bilag XIV.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
3.1. Stoffer

Sikkerhedsdatablad

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

NATURAL OCTYL ACETATE

Revision: 16.01.2026

Katalog nr.: 280600

Side 2 af 8

Formel: C10 H20 O2

Molekylvægt: 172,27 g/mol

Relevante bestanddele

CAS nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
	Klassificering (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10))	
112-14-1	NATURAL OCTYL ACETATE	100 %
	Acute Tox. 5, Aquatic Acute 3; H303 H402	

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.

Uegnede slukningsmidler

Vandsprøjtestråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke antændelig. Dampe 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

Sikkerhedsdatablad

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

NATURAL OCTYL ACETATE

Revision: 16.01.2026

Katalog nr.: 280600

Side 3 af 8

skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

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 beskyttelsesbeklædning.

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:

Smeltepunkt/frysepunkt:

-38 °C

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og

200 °C

kogepunktsinterval:

Sikkerhedsdatablad

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

NATURAL OCTYL ACETATE

Revision: 16.01.2026

Katalog nr.: 280600

Side 4 af 8

Antændelighed:	ikke bestemt
Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke bestemt
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke bestemt
Flammepunkt:	88 °C
Selvantændelsestemperatur:	220 °C
Dekomponeringstemperatur:	ikke bestemt
pH-værdien:	ikke bestemt
Viskositet/kinematisk: (ved 40 °C)	12,16 mm²/s
Vandopløselighed: (ved 25 °C)	0,047 g/l
Opløselighed i andre opløsningsmidler ikke bestemt	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	3,81
Damptryk: (ved 20 °C)	<0,3 hPa
Damptryk: (ved 50 °C)	1,34 hPa
Massefylde (ved 20 °C):	0,87 g/cm³
Relativ dampmassefylde: (ved 20 °C)	5,93

9.2. Andre oplysninger
Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaber

Produktet er ikke: Eksplosiv.

Oxiderende egenskaber

Produktet er ikke: oxiderende.

Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed:	ikke bestemt
Opløsningsmiddeldampe:	0%
Indhold af fast stof:	0%
Viskositet/dynamisk: (ved 20 °C)	11,46 mPa·s

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

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

Sikkerhedsdatablad

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

NATURAL OCTYL ACETATE

Revision: 16.01.2026

Katalog nr.: 280600

Side 5 af 8

Akut toksicitet

Kan være farlig ved indtagelse.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
112-14-1	NATURAL OCTYL ACETATE				
	oral	LD50 3000 mg/kg	Rotte	REACH Dossier	-
	dermal	LD50 >5000 mg/kg	Kanin	REACH Dossier	OECD 402

Irriterende og ætsende virkninger

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: 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

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

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

Reproduktionstoksicitet: 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.

Andre informationer

Stoffet er ikke klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Skadelig for vandlevende organismer.

Produktet er ikke: Økotoksisk.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
112-14-1	NATURAL OCTYL ACETATE					
	Akut fisketoksicitet	LC50 43,44 mg/l	96 h	Danio rerio (zebrafisk)	REACH Dossier	QSAR Toolbox version 3.4
	Akut algetoksicitet	ErC50 264,79 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier	QSAR Toolbox version 3.4
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 38,15 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	REACH Dossier	QSAR Toolbox version 3.4

Sikkerhedsdatablad

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

NATURAL OCTYL ACETATE

Revision: 16.01.2026

Katalog nr.: 280600

Side 6 af 8

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
112-14-1	NATURAL OCTYL ACETATE			
	OECD 301C	84,9%	28	REACH Dossier
	Readily biodegradable			
	-	50%	9	REACH Dossier
	Readily biodegradable			

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
112-14-1	NATURAL OCTYL ACETATE	3,81

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 kloakafløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

PUNKT 13: Bortskaffelse
13.1. Metoder til affaldsbehandling
Overvejelser ved bortskaffelse

Må ikke kommes i kloakafløb 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:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

(UN proper shipping name):
14.3. Transportfareklasse(r):

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1. UN-nummer eller ID-nummer:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

(UN proper shipping name):
14.3. Transportfareklasse(r):

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5. Miljøfarer

Sikkerhedsdatablad

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

NATURAL OCTYL ACETATE

Revision: 16.01.2026

Katalog nr.: 280600

Side 7 af 8

MILJØFARLIGT:

Nej

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

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ændringer

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 1,2,4,5,6,7,9,11,12,15,16.

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

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).

Sikkerhedsdatablad

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

NATURAL OCTYL ACETATE

Revision: 16.01.2026

Katalog nr.: 280600

Side 8 af 8

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.