

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NATURAL ETHYL ACETO ACETATE

Bearbejdningsdato: 20.03.2023

Katalog nr.: 241500

Side 1 af 9

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

NATURAL ETHYL ACETO ACETATE

Substansnavn: NATURAL ETHYL ACETO ACETATE
 CAS nr.: 141-97-9
 EF nr.: 205-516-1

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: 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

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette stof er ikke klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Mærkningselementer

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Formel: C6 H10 O3
 Molekylvægt: 130,14

Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
141-97-9	NATURAL ETHYL ACETO ACETATE			100 %
	205-516-1			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NATURAL ETHYL ACETO ACETATE

Bearbejdningsdato: 20.03.2023

Katalog nr.: 241500

Side 2 af 9

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
141-97-9	205-516-1	NATURAL ETHYL ACETO ACETATE	100 %
		dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >10800 mg/kg	

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. 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 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

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NATURAL ETHYL ACETO ACETATE

Bearbejdningsdato: 20.03.2023

Katalog nr.: 241500

Side 3 af 9

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.

7.3. Særlige anvendelser

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

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
8.1. Kontrolparametre
DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale		
DNEL type	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
141-97-9	NATURAL ETHYL ACETO ACETATE		
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	29,17 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	8,33 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	6,25 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	4,17 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	4,17 mg/kg legemsvægt pr. dag

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NATURAL ETHYL ACETO ACETATE

Bearbejdningsdato: 20.03.2023

Katalog nr.: 241500

Side 4 af 9

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
141-97-9	NATURAL ETHYL ACETO ACETATE	
	Ferskvand	0,1 mg/l
	Ferskvand (periodevis frigivelse)	1 mg/l
	Havvand	0,01 mg/l
	Ferskvandssediment	0,15 mg/kg
	Havvandssediment	0,015 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	300 mg/l
	Jord	0,05 mg/kg

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. Egnede handsketype

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
Lugt:	frugtig
Smeltepunkt/frysepunkt:	-50 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	180 °C
Antændelighed:	ikke bestemt
Laveste Eksplosionsgrænser:	1
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke bestemt
Flammepunkt:	74 °C
Selvantændelsestemperatur:	350 °C
Dekomponeringstemperatur:	ikke bestemt
pH-værdien (ved 20 °C):	4
Viskositet/kinematisk: (ved 20 °C)	1,696 mm ² /s
Vandopløselighed: (ved 20 °C)	130 g/L
Opløselighed i andre opløsningsmidler	ikke bestemt
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	0,8
Damptryk: (ved 20 °C)	0,26 hPa

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NATURAL ETHYL ACETO ACETATE

Bearbejdningsdato: 20.03.2023

Katalog nr.: 241500

Side 5 af 9

Damptryk: (ved 50 °C)	3,5 hPa
Massefylde (ved 20 °C):	1,03 g/cm ³
Relativ dampmassefylde: (ved 20 °C)	4,48

9.2. Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaber

Produktet er ikke: Eksplosiv, ikke eksplosiv i overensstemmelse med EU A.14

Oxiderende egenskaber

Produktet er ikke: oxiderende.

Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed:	ikke bestemt
Opløsningsmiddeldampe:	0%
Indhold af fast stof:	0%
Viskositet/dynamisk: (ved 20 °C)	1,67 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

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 fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

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

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
141-97-9	NATURAL ETHYL ACETO ACETATE				
	oral	LD50 >10800 mg/kg	Rotte	REACH Registration	OECD 401
	dermal	LD50 >5000 mg/kg	Rotte	REACH Registration	OECD 402

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.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NATURAL ETHYL ACETO ACETATE

Bearbejdningsdato: 20.03.2023

Katalog nr.: 241500

Side 6 af 9

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.

Andre informationer

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger
12.1. Toksicitet

Produktet er ikke: Økotoksisk.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
141-97-9	NATURAL ETHYL ACETO ACETATE					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	>100	96 h	Danio rerio (zebrafisk)	REACH Registration OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	>100	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration OECD 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	REACH Registration OECD 202

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Metode	Værdi	d	Kilde	
	Vurdering				
141-97-9	NATURAL ETHYL ACETO ACETATE				
	OECD 301D	66%	28	REACH Registration	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).				
	OECD 301D	65%	7	REACH Registration	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).				

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
141-97-9	NATURAL ETHYL ACETO ACETATE	0,8

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

Produktet er ikke godkendt.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NATURAL ETHYL ACETO ACETATE

Bearbejdningsdato: 20.03.2023

Katalog nr.: 241500

Side 7 af 9

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

Undgå udledning til miljøet.

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

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Destrueres efter gældende bestemmelser.

Affaldsnummer - overskud

160305 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Produktionsserier, som ikke overholder specifikationerne og ubenyttede varer; Organisk affald indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - produktet efter brug

160305 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Produktionsserier, som ikke overholder specifikationerne og ubenyttede varer; Organisk affald indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - forurenede emballage

150110 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer; farligt affald

Bortskaffelse af forurenede emballage

Vask grundigt med vand. Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

Ingen transportklassificering tilgængelig. Transportbærer ikke anvendes.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Ingen transportklassificering tilgængelig. Transportbærer ikke anvendes.

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

Ingen transportklassificering tilgængelig. Transportbærer ikke anvendes.

14.4. Emballagegruppe:

Ingen transportklassificering tilgængelig. Transportbærer ikke anvendes.

Indenrigsskibstransport (ADN)**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

Ingen transportklassificering tilgængelig. Transportbærer ikke anvendes.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Ingen transportklassificering tilgængelig. Transportbærer ikke anvendes.

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

Ingen transportklassificering tilgængelig. Transportbærer ikke anvendes.

14.4. Emballagegruppe:

Ingen transportklassificering tilgængelig. Transportbærer ikke anvendes.

Skibstransport (IMDG)**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

Ingen transportklassificering tilgængelig. Transportbærer ikke anvendes.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Ingen transportklassificering tilgængelig. Transportbærer ikke anvendes.

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

Ingen transportklassificering tilgængelig. Transportbærer ikke anvendes.

14.4. Emballagegruppe:

Ingen transportklassificering tilgængelig. Transportbærer ikke anvendes.

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

Ingen transportklassificering tilgængelig. Transportbærer ikke anvendes.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Ingen transportklassificering tilgængelig. Transportbærer ikke anvendes.

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

Ingen transportklassificering tilgængelig. Transportbærer ikke anvendes.

14.4. Emballagegruppe:

Ingen transportklassificering tilgængelig. Transportbærer ikke anvendes.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NATURAL ETHYL ACETO ACETATE

Bearbejdningsdato: 20.03.2023

Katalog nr.: 241500

Side 8 af 9

14.5. Miljøfarer

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**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

2010/75/EU (VOC):	100 % (1030 g/l)
2004/42/EF (VOC):	100 % (1030 g/l)
Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):	Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

Andre informationer

Bemærk: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

National regulativ information

Vandfareklasse (D):	1 - svagt skadeligt for vand
MAL:	4-3

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen sikkerhedsvurdering af dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 1,3,4,5,6,7,8,9,10,11,13,14,15,16.

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

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NATURAL ETHYL ACETO ACETATE

Bearbejdningsdato: 20.03.2023

Katalog nr.: 241500

Side 9 af 9

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

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

For forkortelser og akronymer se ECHA: Vejledning om oplysningskrav og kemikaliesikkerhedsvurderinger, kapitel R.20 (forteegnelse 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.