

Sikkerhedsdatablad

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL ETHYL HEPTANOATE

Bearbejdningsdato: 08.08.2022

Katalog nr.: 243700WW

Side 1 af 8

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

NATURAL ETHYL HEPTANOATE

| | |
|---------------|--------------------------|
| Substansnavn: | NATURAL ETHYL HEPTANOATE |
| CAS nr.: | 106-30-9 |

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
UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

Farekategorier:
 Farlig for vandmiljøet: Aquatic Acute 1
 Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 3
 Risikosætninger:
 Meget giftig for vandlevende organismer.
 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer
UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)
Signalord: Advarsel

Piktogrammer:

Faresætninger

| | |
|------|--|
| H227 | Brændbar væske. |
| H410 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |

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/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn. |
| P370+P378 | Ved brand: Anvend alkoholbestandigt skum / Kuldioxid (CO2) / Vandsprøjtestråle til brandslukning. |
| P391 | Udslip opsaml. |

Sikkerhedsdatablad

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL ETHYL HEPTANOATE

Bearbejdningsdato: 08.08.2022

Katalog nr.: 243700WW

Side 2 af 8

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**3.1. Stoffer**

Formel: C9 H18 O2
Molekylvægt: 158,24

Farlige komponenter

| CAS nr. | Kemisk betegnelse | Mængde |
|----------|--|--------|
| | Klassificering (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)) | |
| 106-30-9 | NATURAL ETHYL HEPTANOATE | 100 % |
| | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H400 H412 | |

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.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL ETHYL HEPTANOATE

Bearbejdningsdato: 08.08.2022

Katalog nr.: 243700WW

Side 3 af 8

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

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. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

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.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL ETHYL HEPTANOATE

Bearbejdningsdato: 08.08.2022

Katalog nr.: 243700WW

Side 4 af 8

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

| | |
|---|------------------------|
| Tilstandsform: | Flydende |
| Farve: | |
| Lugt: | frugtig |
| Smeltepunkt/frysepunkt: | -66 °C |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | 188 °C |
| Antændelighed | |
| fast/flydende: | ikke relevant |
| gas: | ikke relevant |
| Laveste Eksplosionsgrænser: | 0,9 vol. % |
| Flammepunkt: | 70 °C |
| Selvantændelsestemperatur: | 340 °C |
| Dekomponeringstemperatur: | ikke bestemt |
| pH-værdien: | ikke bestemt |
| Vandopløselighed: | 0,126 g/L |
| (ved 20 °C) | |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler | |
| ikke bestemt | |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: | 3,98 |
| Damptryk: | 4,27 hPa |
| (ved 20 °C) | |
| Damptryk: | 14,6 hPa |
| (ved 50 °C) | |
| Massefylde (ved 20 °C): | 0,87 g/cm ³ |
| Relativ dampmassefylde: | 5,4 |
| (ved 20 °C) | |

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% |

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

Sikkerhedsdatablad

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL ETHYL HEPTANOATE

Bearbejdningsdato: 08.08.2022

Katalog nr.: 243700WW

Side 5 af 8

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 | |
| 106-30-9 | NATURAL ETHYL HEPTANOATE | | | | | |
| | oral | LD50 >34600 mg/kg | Rotte | Food and Cosmetics Tox. Vol. 2, 1964 | | |
| | dermal | LD50 >5000 mg/kg | Kanin | Food and Cosmetics Tox. Vol. 19, 1981 | | |
| | indånding | Manglende data | | | | |

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

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | | | | | |
|----------|--------------------------|-----------------|-----------|---------------------------------|---------------|----------|
| | Akvatiske toksicitet | Dosis | [h] [d] | Arter | Kilde | Metode |
| 106-30-9 | NATURAL ETHYL HEPTANOATE | | | | | |
| | Akut fisketoksicitet | LC50 1,01 mg/l | 96 h | Danio rerio (zebrafisk) | REACH Dossier | OECD 203 |
| | Akut algetoksicitet | ErC50 0,44 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Dossier | OECD 201 |
| | Algetoksicitet | NOEC 0,101 mg/l | 3 d | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Dossier | OECD 201 |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL ETHYL HEPTANOATE

Bearbejdningsdato: 08.08.2022

Katalog nr.: 243700WW

Side 6 af 8

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | | | |
|----------|--|-------|----|---------------|
| | Metode | Værdi | d | Kilde |
| | Vurdering | | | |
| 106-30-9 | NATURAL ETHYL HEPTANOATE | | | |
| | OECD 301F | 51% | 5 | REACH Dossier |
| | Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier). | | | |
| | OECD 301F | 63% | 10 | REACH Dossier |
| | Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier). | | | |
| | OECD 301F | 73% | 28 | REACH Dossier |
| | Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier). | | | |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | Log Pow |
|----------|--------------------------|---------|
| 106-30-9 | NATURAL ETHYL HEPTANOATE | 3,98 |

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette stof har ingen endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen.

Der foreligger ingen oplysninger.

12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

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

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser ved bortskaffelse

Må ikke kommes i kloak afløb 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

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

(UN proper shipping name):

14.3. Transportfareklasse(r):

9

14.4. Emballagegruppe:

III

Faresedler:

9



Særlige bestemmelser:

274, 335, 969

Flydende kvantitet (LQ):

5 L

Sikkerhedsdatablad

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL ETHYL HEPTANOATE

Bearbejdningsdato: 08.08.2022

Katalog nr.: 243700WW

Side 7 af 8

Fritstillet mængde: E1
EmS: F-A, S-F

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



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 HEPTANOATE

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

Sikkerhedsdatablad

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL ETHYL HEPTANOATE

Bearbejdningsdato: 08.08.2022

Katalog nr.: 243700WW

Side 8 af 8

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