

Säkerhetsdatablad

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

NATURAL ETHYL HEPTANOATE

Reviderad datum: 08.08.2022

Produktkod: 243700WW

Sida 1 av 8

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

NATURAL ETHYL HEPTANOATE

Ämnets namn: NATURAL ETHYL HEPTANOATE
CAS nr: 106-30-9

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

Användning av ämnet eller blandningen

Tillerkning af: - Luftvårdsprodukter - Parfymers, doftmedel - Läkemedel - Kosmetika, kroppsvårdsprodukter - Aromämnen - Övrigt

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 nödsituationer:

+49 2822 68561 99

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Farlighetskategorier:
Farligt för vattenmiljön: Aquatic Acute 1
Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 3
Faroangivelser:
Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

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

Signalord: Varning

Piktogram:



Faroangivelser

H227 Brännbar vätska
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
P370+P378 Vid brand: Släck med alkoholbeständigt skum / Koldioxid (CO2) / Vattenspraystråle.
P391 Samla upp spill.

Säkerhetsdatablad

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

NATURAL ETHYL HEPTANOATE

Reviderad datum: 08.08.2022

Produktkod: 243700WW

Sida 2 av 8

P403 Förvaras på väl ventilerad plats.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till .

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1 Ämnen**

Formel: C9 H18 O2
Molekylvikt: 158,24

Farliga komponenter

| CAS nr | Kemiskt namn | Mängd/halt |
|----------|--|------------|
| | 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 | |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Vid inandning**

Sörj för frisk luft.

Vid hudkontakt

Tvätta med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

Vid nedsväning

Iaktta aspirationsrisken vid kräkningar. Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt 1 glas 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.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej antändlig. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

Övrig information

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. 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**

Använd personlig skyddsutrustning.

Säkerhetsdatablad

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

NATURAL ETHYL HEPTANOATE

Reviderad datum: 08.08.2022

Produktkod: 243700WW

Sida 3 av 8

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

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

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Ta av nedstänkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Råd om samförvaring

Inga särskilda åtgärder behövs.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****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 fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Hudskydd

Användning av skyddskläder.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Säkerhetsdatablad

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

NATURAL ETHYL HEPTANOATE

Reviderad datum: 08.08.2022

Produktkod: 243700WW

Sida 4 av 8

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|------------------------|
| Aggregationstillstånd: | Vätska |
| Färg: | |
| Lukt: | fruktig |
| Smältpunkt/frys punkt: | -66 °C |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | 188 °C |
| Brandfarlighet | |
| Fast/vätska: | inte tillämplig |
| Gas: | inte tillämplig |
| Nedre Explosionsgränser: | 0,9 vol. % |
| Flampunkt: | 70 °C |
| Självantändningstemperatur: | 340 °C |
| Sönderfallstemperatur: | ej fastställd |
| pH-värde: | ej fastställd |
| Vattenlöslighet: | 0,126 g/L |
| (vid 20 °C) | |
| Löslighet i andra lösningsmedel | |
| ej fastställd | |
| Fördelningskoefficient | 3,98 |
| n-oktanol/vatten: | |
| Ångtryck: | 4,27 hPa |
| (vid 20 °C) | |
| Ångtryck: | 14,6 hPa |
| (vid 50 °C) | |
| Densitet (vid 20 °C): | 0,87 g/cm ³ |
| Relativ ångdensitet: | 5,4 |
| (vid 20 °C) | |

9.2 Annan information**Information om faroklasser för fysisk fara**

Explosiva egenskaper

Produkten är inte: Sprängämne. ej explosivt i överensstämmelse med EU A.14

Oxiderande egenskaper

Produkten är inte: brandfrämjande.

Andra säkerhetskaraktärer

| | |
|------------------------|---------------|
| Avdunsningshastighet: | ej fastställd |
| Lösningsmedelhalt: | 0% |
| Halt av fast substans: | 0% |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

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

ingen/ingen

Säkerhetsdatablad

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

NATURAL ETHYL HEPTANOATE

Reviderad datum: 08.08.2022

Produktkod: 243700WW

Sida 5 av 8

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

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 | |
| 106-30-9 | NATURAL ETHYL HEPTANOATE | | | | | |
| | oral | LD50 >34600 mg/kg | Råtta | Food and Cosmetics Tox. Vol. 2, 1964 | | |
| | dermal | LD50 >5000 mg/kg | Kanin | Food and Cosmetics Tox. Vol. 19, 1981 | | |
| | inhalation | Data fattas | | | | |

Irritation och frätning

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.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | | |
|----------|--------------------------|-----------------|-----------|---------------------------------|---------------|----------|
| | Akvatisk toxicitet | Dos | [h] [d] | Arter | Källa | Metod |
| 106-30-9 | NATURAL ETHYL HEPTANOATE | | | | | |
| | Akut fisktoxicitet | LC50 1,01 mg/l | 96 h | Danio rerio | REACH Dossier | OECD 203 |
| | Akuta algtoxicitet | ErC50 0,44 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Dossier | OECD 201 |
| | Algtoxicitet | NOEC 0,101 mg/l | 3 d | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Dossier | OECD 201 |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

Säkerhetsdatablad

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

NATURAL ETHYL HEPTANOATE

Reviderad datum: 08.08.2022

Produktkod: 243700WW

Sida 6 av 8

| CAS nr | Kemiskt namn | Metod | Värde | d | Källa |
|----------|---|-------------|-------|----|---------------|
| | | Utvärdering | | | |
| 106-30-9 | NATURAL ETHYL HEPTANOATE | | | | |
| | OECD 301F | | 51% | 5 | REACH Dossier |
| | Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier). | | | | |
| | OECD 301F | | 63% | 10 | REACH Dossier |
| | Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier). | | | | |
| | OECD 301F | | 73% | 28 | REACH Dossier |
| | Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier). | | | | |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

| CAS nr | Kemiskt namn | Log Pow |
|----------|--------------------------|---------|
| 106-30-9 | NATURAL ETHYL HEPTANOATE | 3,98 |

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ämnet har inte hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer.

Ingen information tillgänglig.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

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

Förorenad förpackning

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN 3082

14.2 Officiell transportbenämning:

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

14.3 Faroklass för transport:

9

14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

9



Särskilda åtgärder:

274, 335, 969

Begränsad mängd (LQ):

5 L

Frigiven mängd:

E1

EmS:

F-A, S-F

Säkerhetsdatablad

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

NATURAL ETHYL HEPTANOATE

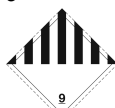
Reviderad datum: 08.08.2022

Produktkod: 243700WW

Sida 7 av 8

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

| | |
|---|---|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer: | UN 3082 |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. |
| 14.3 Faroklass för transport: | 9 |
| 14.4 Förpackningsgrupp: | III |
| Etiketter: | 9 |



| | |
|--|--------------------|
| Särskilda åtgärder: | A97 A158 A197 A215 |
| Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg: | 30 kg G |
| Passenger LQ: | Y964 |
| Frigiven mängd: | E1 |
| IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: | 964 |
| IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: | 450 L |
| IATA-Packinstruktion - fraktflyg: | 964 |
| IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: | 450 L |

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Ja



Faroutlösare: ETHYL HEPTANOATE

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Nationella bestämmelser

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

AVSNITT 16: Annan information

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
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

Säkerhetsdatablad

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

NATURAL ETHYL HEPTANOATE

Reviderad datum: 08.08.2022

Produktkod: 243700WW

Sida 8 av 8

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).

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.