

Säkerhetsdatablad

enligt UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL CIS-3-HEXENYL ACETATE

Reviderad datum: 12.12.2023

Produktkod: 317100WW

Sida 1 av 8

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

1.1 Produktbeteckning

NATURAL CIS-3-HEXENYL ACETATE

Ämnets namn: NATURAL CIS-3-HEXENYL ACETATE
CAS nr: 3681-71-8

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

Användning av ämnet eller blandningen

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

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

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 143
E-post: andreas.goertz@axxence.com
Internet: www.axxence.de
Ansvarig avdelning: QM - Regulatory Affairs - Safety Management

1.4 Telefonnummer för

+49 2822 68561 99

nödsituationer:

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Brandfarliga vätskor: Flam. Liq. 3
Akut toxicitet: Acute Tox. 5 (oral)
Farligt för vattenmiljön: Aquatic Acute 3

2.2 Märkningsuppgifter

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

Signalord: Varning

Piktogram:



Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H303 Kan vara hälsoskadlig vid svällning.
H402 Farligt för akvatiskt liv.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.
P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.
P240 Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
P241 Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysningsutrustning.
P242 Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.
P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
P273 Undvik utsläpp till miljön.

Säkerhetsdatablad

enligt UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL CIS-3-HEXENYL ACETATE

Reviderad datum: 12.12.2023

Produktkod: 317100WW

Sida 2 av 8

| | |
|----------------|--|
| P280 | Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd. |
| P301+P317 | VID FÖRTÄRING: Uppsök läkarvård. |
| P303+P361+P353 | VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha. |
| P370+P378 | Vid brand: Släck med Koldioxid (CO ₂), Vattenspraystråle, Skum, Släckningspulver. |
| P403+P235 | Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. |
| P501 | Innehållet/behållaren lämnas till . |

2.3 Andra faror

00000000811

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

| | |
|--------------|---|
| Formel: | C ₈ H ₁₄ O ₂ |
| Molekylvikt: | 142,2 |

Farliga komponenter

| CAS nr | Kemiskt namn | Mängd/halt |
|-----------|---|------------|
| | Klassificering (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)) | |
| 3681-71-8 | NATURAL CIS-3-HEXENYL ACETATE | 100 % |
| | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 5, Aquatic Acute 3; H226 H303 H402 | |

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 nedsvajning

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**Vattenspraystråle, Koldioxid (CO₂), Skum, Släckningspulver.**Olämpliga släckmedel**

Vattenspraystråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

Säkerhetsdatablad

enligt UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL CIS-3-HEXENYL ACETATE

Reviderad datum: 12.12.2023

Produktkod: 317100WW

Sida 3 av 8

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**

Avlägsna alla antändningskällor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön. Explosionsrisk.

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

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

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, drick, rök och snusa inte under användningen.

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

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Råd om samförvaring

Lagras ej tillsammans med: Oxidationsmedel. Pyrofora eller självupphettande ämnen.

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.

Säkerhetsdatablad

enligt UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL CIS-3-HEXENYL ACETATE

Reviderad datum: 12.12.2023

Produktkod: 317100WW

Sida 4 av 8

Handskar

Lämplig typ av handskar: Engångshandskar + NBR (Nitrilgummi)

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören. Lämplig typ av handskar Engångshandskar + NBR (Nitrilgummi)

Hudskydd

Användning av skyddskläder.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

| | | |
|---|------------------|------------------------|
| Aggregationstillstånd: | Vätska | |
| Färg: | färglös, ljusgul | |
| Smältpunkt/fryspunkt: | | <-20 °C |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | | 171,6 °C |
| Brandfarlighet: | | ej fastställd |
| Nedre Explosionsgränser: | | ej fastställd |
| Övre Explosionsgränser: | | ej fastställd |
| Flampunkt: | | 57 °C |
| Självantändningstemperatur: | | 302 °C |
| Sönderfallstemperatur: | | ej fastställd |
| pH-värde (vid 20 °C): | | 6,5 |
| Viskositet, kinematisk: | | ej fastställd |
| Vattenlöslighet: (vid 20 °C) | | 1,11 g/L |
| Löslighet i andra lösningsmedel ej fastställd | | |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: | | 2,7 |
| Ångtryck: (vid 25 °C) | | 2,14 hPa |
| Densitet (vid 20 °C): | | 0,90 g/cm ³ |
| Relativ ångdensitet: | | ej fastställd |
| Partikelegenskaper: | | inte tillämplig |

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**Avdunstningshastighet:**

ej fastställd

Halt av fast substans:

ej fastställd

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

Säkerhetsdatablad

enligt UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL CIS-3-HEXENYL ACETATE

Reviderad datum: 12.12.2023

Produktkod: 317100WW

Sida 5 av 8

10.1 Reaktivitet

Antändlig.

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

Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna**Akut toxicitet**

Kan vara hälsoskadlig vid svällning.

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | |
|-----------|-------------------------------|------------------|-------|--------------------|----------|
| | Exponeringsväg | Dos | Arter | Källa | Metod |
| 3681-71-8 | NATURAL CIS-3-HEXENYL ACETATE | | | | |
| | oral | LD50 >2000 mg/kg | Råtta | REACH registration | OECD 420 |
| | dermal | LD50 >5000 mg/kg | Kanin | REACH registration | |

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 - upprepade 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

Produkten är inte: Ekotoxiskt.

Säkerhetsdatablad

enligt UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL CIS-3-HEXENYL ACETATE

Reviderad datum: 12.12.2023

Produktkod: 317100WW

Sida 6 av 8

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | | |
|-----------|-------------------------------|-------|-----------|-------|-------------------------------------|--------------------------------|
| | Akvatisk toxicitet | Dos | [h] [d] | Arter | Källa | Metod |
| 3681-71-8 | NATURAL CIS-3-HEXENYL ACETATE | | | | | |
| | Akut fisktoxicitet | LC50 | 13 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring) | REACH registration OECD 203 |
| | Akuta algtoxicitet | ErC50 | 85 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH registration OECD 201 |
| | Akuta crustaceatoxicitet | EC50 | 31 mg/l | 48 h | Daphnia magna (stor hinnkräfta) | REACH registration OECD 202 |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | |
|-----------|-------------------------------|-------|----|--------------------|---|
| | Metod | Värde | d | Källa | |
| 3681-71-8 | NATURAL CIS-3-HEXENYL ACETATE | | | | |
| | OECD 301 F | 65% | 28 | REACH registration | Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier). |
| | OECD 301 F | 64% | 11 | REACH registration | Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier). |
| | OECD 301 F | 55% | 7 | REACH registration | Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier). |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

| CAS nr | Kemiskt namn | Log Pow |
|-----------|-------------------------------|---------|
| 3681-71-8 | NATURAL CIS-3-HEXENYL ACETATE | 2,7 |

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ämnet har inte hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer.

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 3272

Säkerhetsdatablad

enligt UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL CIS-3-HEXENYL ACETATE

Reviderad datum: 12.12.2023

Produktkod: 317100WW

Sida 7 av 8

14.2 Officiell transportbenämning: ESTERS, N.O.S.**14.3 Faroklass för transport:** 3**14.4 Förpackningsgrupp:** III

Etiketter: 3



Särskilda åtgärder: 223 274

Begränsad mängd (LQ): 5 L

Frigiven mängd: E1

EmS: F-E, S-D

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 3272**14.2 Officiell transportbenämning:** ESTERS, N.O.S.**14.3 Faroklass för transport:** 3**14.4 Förpackningsgrupp:** III

Etiketter: 3



Särskilda åtgärder: A3

Begränsad mängd (LQ): 10 L

passagerarflyg:

Passenger LQ: Y344

Frigiven mängd: E1

IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 355

IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 60 L

IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 366

IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 220 L

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Varning: Lättantändlig vätska.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**Nationella bestämmelser**

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

AVSNITT 16: Annan information**Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 2.

Säkerhetsdatablad

enligt UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL CIS-3-HEXENYL ACETATE

Reviderad datum: 12.12.2023

Produktkod: 317100WW

Sida 8 av 8

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
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).
EG/EEG: Europeiska gemenskapen/Europeiska ekonomiska gemenskapen
EU: Europeiska unionen
M-faktor: Multiplikationsfaktor
IATA: International Air Transport Association
DGR: Dangerous Goods Regulations
ICAO: International Civil Aviation Organization
TI: Technical Instructions
VOC: flyktig organisk förening (volatile organic compound)

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produktens egenskaper samt upprättat inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.