

## Säkerhetsdatablad

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

## NATURAL CAPRIC ACID (DECANOIC)

Reviderad datum: 06.06.2023

Produktkod: 236400WW

Sida 1 av 8

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

**1.1 Produktbeteckning**

NATURAL CAPRIC ACID (DECANOIC)

Ämnets namn: dekansyra  
CAS nr: 334-48-5

**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 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 37  
E-post: andreas.goertz@axxence.com  
Internet: www.axxence.de  
Ansvarig avdelning: QM - Regulatory Affairs

**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)**

Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2  
Farligt för vattenmiljön: Aquatic Acute 3  
Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 3

**2.2 Märkningsuppgifter****UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)****Signalord:** Varning**Piktogram:****Faroangivelser**

H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Skyddsangivelser**

P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.  
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.  
P332+P317 Vid hudirritation: Uppsök läkarvård.  
P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

## Säkerhetsdatablad

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

## NATURAL CAPRIC ACID (DECANOIC)

Reviderad datum: 06.06.2023

Produktkod: 236400WW

Sida 2 av 8

P337+P317  
P501Vid bestående ögonirritation: Uppsök läkarvård.  
Innehållet/behållaren lämnas till .**2.3 Andra faror**

Ingen information tillgänglig.

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

Formel: C10 H20 O2

Molekylvikt: 172,27

**Farliga komponenter**

| CAS nr   | Kemiskt namn   | Mängd/halt |
|----------|--|------------|
|          | Klassificering (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9))                                       |            |
| 334-48-5 | dekansyra  | 100 %      |
|          | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 3, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H402 H412 |            |

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

Sörj för frisk luft.

**Vid hudkontakt**

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

**Vid ögonkontakt**

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolras med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

**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**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

**Olämpliga släckmedel**

Vattenspraystråle

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Ej antändlig.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier. Helskyddsdräkt.

**Övrig information**

Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

**Säkerhetsdatablad**

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

**NATURAL CAPRIC ACID (DECANOIC)**

Reviderad datum: 06.06.2023

Produktkod: 236400WW

Sida 3 av 8

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

**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**

Tag upp mekaniskt. 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, genomdränkta kläder omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. 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.

**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**

Lämpligt ögonskydd: skyddsglasögon.

**Handskar**

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer

## Säkerhetsdatablad

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

## NATURAL CAPRIC ACID (DECANOIC)

Reviderad datum: 06.06.2023

Produktkod: 236400WW

Sida 4 av 8

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:                                  | kristallin             |
| Färg:   |                        |
| Smältpunkt/fryspunkt:                                   | 30 °C                  |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | 269 °C                 |
| Brandfarlighet:   | ej fastställd          |
| Nedre Explosionsgränser:                                | ej fastställd          |
| Övre Explosionsgränser:                                 | ej fastställd          |
| Flampunkt:  | 147 °C                 |
| Självantändningstemperatur:                             | ej fastställd          |
| Sönderfallstemperatur:                                  | ej fastställd          |
| pH-värde (vid 20 °C):                                   | 4                      |
| Viskositet, kinematisk:<br>(vid 40 °C)                  | 6 mm <sup>2</sup> /s   |
| Vattenlöslighet:<br>(vid 25 °C)                         | 0,062 g/L              |
| Löslighet i andra lösningsmedel<br>ej fastställd        |                        |
| Fördelningskoefficient<br>n-oktanol/vatten:             | 4,1                    |
| Ångtryck:<br>(vid 20 °C)                                | <0,001 hPa             |
| Densitet (vid 20 °C):                                   | 0,89 g/cm <sup>3</sup> |
| Relativ ångdensitet:<br>(vid 20 °C)                     | 5,9                    |

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

## Explosiva egenskaper

ej explosivt i överensstämmelse med EU A.14

## Oxiderande egenskaper

Produkten är inte: brandfrämjande.

**Andra säkerhetskaraktäristika**

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Avdunstningshastighet: | ej fastställd |
| Lösningsmedelhalt:     | 0%            |
| Halt av fast substans: | 100,00 %      |

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

**10.2 Kemisk stabilitet**

## Säkerhetsdatablad

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

## NATURAL CAPRIC ACID (DECANOIC)

Reviderad datum: 06.06.2023

Produktkod: 236400WW

Sida 5 av 8

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

**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**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

| CAS nr   | Kemiskt namn   |                  |       |               |          |
|----------|----------------|------------------|-------|---------------|----------|
|          | Exponeringsväg | Dos              | Arter | Källa         | Metod    |
| 334-48-5 | dekansyra      |                  |       |               |          |
|          | oral           | LD50 >5000 mg/kg | Råtta | REACH Dossier | OECD 401 |
|          | dermal         | LD50 >2000 mg/kg | Råtta | REACH Dossier | OECD 402 |

**Irritation och frätning**

Irriterar huden.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

**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.

**Ytterligare information**

Detta ämne klassificeras som farligt enligt förordningen (EG) nr 1272 (2008).

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

## Säkerhetsdatablad

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

## NATURAL CAPRIC ACID (DECANOIC)

Reviderad datum: 06.06.2023

Produktkod: 236400WW

Sida 6 av 8

| CAS nr   | Kemiskt namn             |              |           |       |  |                             |
|----------|--------------------------|--------------|-----------|-------|--|-----------------------------|
|          | Akvatisk toxicitet       | Dos          | [h]   [d] | Arter | Källa  | Metod                       |
| 334-48-5 | dekansyra                |              |           |       |  |                             |
|          | Akut fisktoxicitet       | LC50<br>mg/l | 18,9      | 96 h  | Lepomis macrochirus<br>(Blågålad solabborre) | REACH Dossier<br>OECD 203   |
|          | Akuta algtoxicitet       | ErC50        | 15 mg/l   | 72 h  | Pseudokirchneriella<br>subcapitata           | REACH Dossier<br>OECD 201   |
|          | Akuta crustaceatoxicitet | EC50         | >21 mg/l  | 48 h  | Daphnia magna (stor<br>hinncräfta)           | REACH Dossier<br>OECD 202   |
|          | Fisktoxicitet            | NOEC         | 6,4 mg/l  | 28 d  | Danio rerio                                  | REACH Dossier<br>OECD 305 E |
|          | Crustaceatoxicitet       | NOEC         | 0,2 mg/l  | 21 d  | Daphnia magna (stor<br>hinncräfta)           | REACH Dossier<br>OECD 211   |

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten har inte testats.

| CAS nr   | Kemiskt namn  |       |    |               |  |
|----------|---|-------|----|---------------|--|
|          | Metod   | Värde | d  | Källa         |  |
|          | Utvärdering   |       |    |               |  |
| 334-48-5 | dekansyra   |       |    |               |  |
|          | OECD 301D   | 60%   | 10 | REACH Dossier |  |
|          | Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier). |       |    |               |  |
|          | OECD 301D   | 90%   | 30 | 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 |
|----------|--------------|---------|
| 334-48-5 | dekansyra    | 4,1     |

**BCF**

| CAS nr   | Kemiskt namn | BCF | Arter       | Källa         |
|----------|--------------|-----|-------------|---------------|
| 334-48-5 | dekansyra    | 225 | Danio rerio | REACH Dossier |

**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.

## Säkerhetsdatablad

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

## NATURAL CAPRIC ACID (DECANOIC)

Reviderad datum: 06.06.2023

Produktkod: 236400WW

Sida 7 av 8

## AVSNITT 14: Transportinformation

## Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

|   |  |
|---|--|
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>    | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b> | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>      | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>            | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |

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

|   |  |
|---|--|
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>    | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b> | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>      | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>            | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |

## 14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

## 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: lakta 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  
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

**Säkerhetsdatablad**

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

**NATURAL CAPRIC ACID (DECANOIC)**

Reviderad datum: 06.06.2023

Produktkod: 236400WW

Sida 8 av 8

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

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.