

Säkerhetsdatablad

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

NATURAL VANILLIN EX FERULIC ACID

Reviderad datum: 13.01.2023

Produktkod: 310745WW

Sida 1 av 8

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

1.1 Produktbeteckning

NATURAL VANILLIN EX FERULIC ACID

Ämnets namn: NATURAL VANILLIN EX FERULIC ACID
CAS nr: 121-33-5

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

Användning av ämnet eller blandningen

Tillerkning af: - Luftvårdsprodukter - Parfymer, 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

+49 2822 68561 99

nödsituationer:

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Farlighetskategorier:
Akut toxicitet: Acute Tox. 5
Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2
Farligt för vattenmiljön: Aquatic Acute 3
Faroangivelser:
Kan vara hälsoskadlig vid svällning.
Orsakar allvarlig ögonirritation.
Farligt för akvatiskt liv.

2.2 Märkningsuppgifter

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

Signalord: Varning

Piktogram:



Faroangivelser

| | |
|------|--------------------------------------|
| H303 | Kan vara hälsoskadlig vid svällning. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H402 | Farligt för akvatiskt liv. |

Skyddsangivelser

| | |
|------|------------------------------------------------------------------------|
| P264 | Tvätta grundligt efter användning. |
| P273 | Undvik utsläpp till miljön. |
| P280 | Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd. |

Säkerhetsdatablad

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

NATURAL VANILLIN EX FERULIC ACID

Reviderad datum: 13.01.2023

Produktkod: 310745WW

Sida 2 av 8

| | |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P301+P317 | VID FÖRTÄRING: Uppsök läkarvård. |
| 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. |
| P337+P317 | Vid bestående ögonirritation: Uppsök läkarvård. |
| P501 | Innehållet/behållaren lämnas till . |

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

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

| | |
|--------------|----------|
| Formel: | C8 H8 O3 |
| Molekylvikt: | 152,15 |

Farliga komponenter

| CAS nr | Kemiskt namn | Mängd/halt |
|----------|-------------------------------------------------------------|------------|
| | Klassificering (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)) | |
| 121-33-5 | NATURAL VANILLIN EX FERULIC ACID | 100 % |
| | Acute Tox. 5, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 3; H303 H319 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

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

Vid nedsvämning

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.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

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.8)

NATURAL VANILLIN EX FERULIC ACID

Reviderad datum: 13.01.2023

Produktkod: 310745WW

Sida 3 av 8

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmän information

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm. 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

Tag upp mekaniskt. 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 användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda

Säkerhetsdatablad

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

NATURAL VANILLIN EX FERULIC ACID

Reviderad datum: 13.01.2023

Produktkod: 310745WW

Sida 4 av 8

skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

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: | |
| Färg: | vit |
| Smältpunkt/frys punkt: | 82 °C |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | 284 °C |
| Brandfarlighet | |
| Fast/vätska: | ej fastställd |
| Gas: | inte tillämplig |
| Nedre Explosionsgränser: | ej fastställd |
| Övre Explosionsgränser: | ej fastställd |
| Självantändningstemperatur: | >400 °C |
| Sönderfallstemperatur: | ej fastställd |
| pH-värde: | ej fastställd |
| Vattenlöslighet: | 9 g/L |
| (vid 25 °C) | |
| Löslighet i andra lösningsmedel | |
| ej fastställd | |
| Fördelningskoefficient | 1,21 |
| n-oktanol/vatten: | |
| Ångtryck: | 0,003 hPa |
| (vid 20 °C) | |
| Densitet (vid 20 °C): | 1,06 g/cm ³ |
| Skrymdensitet (vid 20 °C): | 600 kg/m ³ |
| Relativ ångdensitet: | ej fastställd |

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 säkerhetskaraktäristika

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

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.

Säkerhetsdatablad

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

NATURAL VANILLIN EX FERULIC ACID

Reviderad datum: 13.01.2023

Produktkod: 310745WW

Sida 5 av 8

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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Kan vara hälsoskadlig vid svällning.

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | |
|----------|----------------------------------|---------------|-------|-------|-------------------------------------|
| | Exponeringsväg | Dos | Arter | Källa | Metod |
| 121-33-5 | NATURAL VANILLIN EX FERULIC ACID | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | 3978 | Råtta | REACH registration EU Method B.1 |
| | dermal | LD50 mg/kg | >2000 | Råtta | REACH registration OECD 402 |

Irritation och frätning

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Frätande/irriterande på huden: 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.

Ytterligare information

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

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Produkten är inte: Ekotoxiskt.

Säkerhetsdatablad

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

NATURAL VANILLIN EX FERULIC ACID

Reviderad datum: 13.01.2023

Produktkod: 310745WW

Sida 6 av 8

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | | |
|----------|----------------------------------|-------|------------|-------|--------------------------------------|--------------------------------|
| | Akvatisk toxicitet | Dos | [h] [d] | Arter | Källa | Metod |
| 121-33-5 | NATURAL VANILLIN EX FERULIC ACID | | | | | |
| | Akut fisktoxicitet | LC50 | 57 mg/l | 96 h | Pimephales promelas (knölskallelöja) | REACH registration OECD 203 |
| | Akuta algtoxicitet | ErC50 | 120 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH registration OECD 201 |
| | Akuta crustaceatoxicitet | EC50 | 36,79 mg/l | 48 h | Daphnia magna (stor hinnkräfta) | REACH registration OECD 202 |
| | Algtoxicitet | NOEC | 47 mg/l | 3 d | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH registration OECD 201 |
| | Crustaceatoxicitet | NOEC | 5,9 mg/l | 21 d | 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 | |
| 121-33-5 | NATURAL VANILLIN EX FERULIC ACID | | | | |
| | OECD 301 C | 97% | 14 | 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 |
|----------|----------------------------------|---------|
| 121-33-5 | NATURAL VANILLIN EX FERULIC ACID | 1,21 |

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

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

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

Förorenad förpackning

Tvätta med mycket vatten. Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

AVSNITT 14: Transportinformation**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Säkerhetsdatablad

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

NATURAL VANILLIN EX FERULIC ACID

Reviderad datum: 13.01.2023

Produktkod: 310745WW

Sida 7 av 8

14.4 Förpackningsgrupp: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

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

14.1 UN-nummer eller id-nummer: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp: 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: laktta 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): 1.

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)

Säkerhetsdatablad

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

NATURAL VANILLIN EX FERULIC ACID

Reviderad datum: 13.01.2023

Produktkod: 310745WW

Sida 8 av 8

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.