

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL TRANS-2-NONENAL 1% IN ETHANOL

Reviderad datum: 28.02.2024

Produktkod: 321300

Sida 1 av 13

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

NATURAL TRANS-2-NONENAL 1% IN ETHANOL

UFI: H2UP-SW2R-8006-0433

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: | Safety Team | Telefon: + 49 2822 68561 0 |
| E-post: | safety-documentation@axxence.com | |
| Internet: | www.axxence.de | |
| Ansvarig avdelning: | Safety Management | |

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+49 2822 68561 99

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**Flam. Liq. 2; H225
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

NATURAL TRANS-2-NONENAL

Signalord: Fara

Piktogram:

**Faroangivelser**H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.**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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL TRANS-2-NONENAL 1% IN ETHANOL

Reviderad datum: 28.02.2024

Produktkod: 321300

Sida 2 av 13

| | |
|----------------|---|
| P242 | Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor. |
| P243 | Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. |
| P261 | Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. |
| P264 | Tvätta Händer grundligt efter användning. |
| P272 | Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. |
| P280 | Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd. |
| P302+P352 | VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket Vatten och tvål. |
| P303+P361+P353 | VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha. |
| P333+P313 | Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. |
| 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. |
| P337+P313 | Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. |
| P370+P378 | Vid brand: Släck med Vattenspraystråle. |
| P403+P235 | Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. |
| P501 | Innehållet/behållaren lämnas till Organiskt avfall. |

2.3 Andra faror

Innehåller inte ämnen med mycket hög farlighet (SVHC) som ingår i kandidatförteckningen enligt REACH, artikel 59. Innehåller inga särskilt farliga ämnen (SVHC) som kräver tillstånd enligt REACH, bilaga XIV.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Relevanta ingredienser

| CAS nr | Kemiskt namn | | | Mängd/halt |
|------------|---|--------------|------------------|---------------|
| | EG nr | Index nr | REACH nr | |
| | Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008) | | | |
| 64-17-5 | etanol, etylalkohol | | | 98,5 - 99,0 % |
| | 200-578-6 | 603-002-00-5 | 01-2119457610-43 | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319 | | | |
| 18829-56-6 | NATURAL TRANS-2-NONENAL | | | 1,0 - 1,5 % |
| | 242-609-6 | | | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317 | | | |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

| CAS nr | EG nr | Kemiskt namn | Mängd/halt |
|------------|--|-------------------------|---------------|
| | Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE) | | |
| 64-17-5 | 200-578-6 | etanol, etylalkohol | 98,5 - 99,0 % |
| | inhalativ: LC50 = 121 mg/l (ångor); dermal: LD50 = 17100 mg/kg; oral: LD50 = 10470 mg/kg | | |
| 18829-56-6 | 242-609-6 | NATURAL TRANS-2-NONENAL | 1,0 - 1,5 % |
| | dermal: LD50 = 3700 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg | | |

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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL TRANS-2-NONENAL 1% IN ETHANOL

Reviderad datum: 28.02.2024

Produktkod: 321300

Sida 3 av 13

Vid ögonkontakt

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

Vid nedsvämning

laktta 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**

Vattenspraystråle, Koldioxid (CO₂), Skum, Släckningspulver.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Mycket brandfarligt. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

Övrig information

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. 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**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Avlägsna alla antändningskällor.

För räddningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön. Explosionsrisk.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**För rengöring**

Drabbat område ventileras.

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

S akerhetsdatablad

enligt f orordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL TRANS-2-NONENAL 1% IN ETHANOL

Reviderad datum: 28.02.2024

Produktkod: 321300

Sida 4 av 13

bilda explosiva blandningar med luft.

R ad 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.  t, drick, r k 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.  t, drick, r k och snusa inte under användningen.

7.2 Förhållanden f r säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats. F r inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. R kning förbjuden.

Råd om samförvaring

Lagras ej tillsammans med: Oxidationsmedel. Pyrofora eller sj lvupphettande ämnen.

7.3 Specifik slutanvändning

Tillerkning af: - Luftv rdsprodukter - Parfymers, doftmedel - Läkemedel - Kosmetika, kroppsvårdsprodukter - Aromämnen -  vrigt

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)

| CAS nr |  mne | ppm | mg/m ³ | f/cm ³ | Kategori | Ursprung |
|---------|---------------------|------|-------------------|-------------------|----------------|----------|
| 64-17-5 | Etylalkohol; Etanol | 500 | 1000 | | NGV (8 h) | |
| | | 1000 | 1900 | | Vägledande KGV | |

DNEL-/DMEL-v rden

| CAS nr |  mne | Exponeringsväg | Verkning | Värde |
|------------------------------|---------------------|----------------|-----------|---------------------------|
| 64-17-5 | etanol, etylalkohol | | | |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | | inhalativ | systemisk | 380-950 mg/m ³ |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | | dermal | systemisk | 343 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Konsument DNEL, långvarig | | inhalativ | systemisk | 114 mg/m ³ |
| Konsument DNEL, långvarig | | dermal | systemisk | 206 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Konsument DNEL, långvarig | | oral | systemisk | 87 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Arbetstagare DNEL, akut | | inhalativ | lokal | 1900 mg/m ³ |
| Konsument DNEL, akut | | inhalativ | lokal | 950 mg/m ³ |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL TRANS-2-NONENAL 1% IN ETHANOL

Reviderad datum: 28.02.2024

Produktkod: 321300

Sida 5 av 13

PNEC-värden

| CAS nr | Ämne | |
|---------|-----------------------------------|------------|
| | Del av miljön | Värde |
| 64-17-5 | etanol, etylalkohol | |
| | Sötvatten | 0,96 mg/l |
| | Havsvatten | 0,79 mg/l |
| | Sötvattensediment | 3,6 mg/kg |
| | Havssediment | 2,9 mg/kg |
| | Sekundärförgiftning | 380 mg/kg |
| | Mikroorganismer vid avloppsrening | 580 mg/l |
| | Jord | 0,63 mg/kg |

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 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.

Hudskydd

Flamhämmande skyddsklädsel. Använd antistatiska skor och kläder. .

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Termisk fara

Flamhämmande skyddsklädsel. Använd antistatiska skor och kläder. .

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | | |
|---|----------------|-----------------|
| Aggregationstillstånd: | Vätska | |
| Färg: | | |
| Lukt: | karaktäristisk | |
| Smältpunkt/frys punkt: | | ej fastställd |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | | 78 °C |
| Brandfarlighet: | | ej fastställd |
| Nedre Explosionsgränser: | | 3,1 vol. % |
| Övre Explosionsgränser: | | 27,7 vol. % |
| Flampunkt: | | 12 °C |
| Självantändningstemperatur: | | 363 °C |
| Sönderfallstemperatur: | | ej fastställd |
| pH-värde: | | ej fastställd |
| Viskositet, kinematisk: | | inte tillämplig |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL TRANS-2-NONENAL 1% IN ETHANOL

Reviderad datum: 28.02.2024

Produktkod: 321300

Sida 6 av 13

| | |
|--|------------------------|
| Vattenlöslighet: | helt blandbart |
| Löslighet i andra lösningsmedel ej fastställd | |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: | ej fastställd |
| Ångtryck: (vid 20 °C) | 58 hPa |
| Ångtryck: (vid 50 °C) | 293 hPa |
| Densitet: | 0,79 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 säkerhetskaraktäriska

Avdunstningshastighet:

ej fastställd

Lösningssmedelhalt:

99,00 %

Halt av fast substans:

0%

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

Mycket brandfarligt.

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

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

ATEblandning beräknad

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

S akerhetsdatablad

enligt f orordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL TRANS-2-NONENAL 1% IN ETHANOL

Reviderad datum: 28.02.2024

Produktkod: 321300

Sida 7 av 13

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | |
|------------|-------------------------|---------------|----------|--------|--|
| | Exponeringsv ag | Dos | Arter | K alla | Metod |
| 64-17-5 | etanol, etylalkohol | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | 10470 | R atta | REACH Dossier OECD 401 |
| | dermal | LD50 mg/kg | 17100 | Kanin | REACH Dossier |
| | inhalation (4 h)  anga | LC50 | 121 mg/l | R atta | REACH Dossier OECD 403 |
| 18829-56-6 | NATURAL TRANS-2-NONENAL | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | >5000 | R atta | Food and Chem. Tox., 20 (775), 1982 |
| | dermal | LD50 mg/kg | 3700 | Kanin | Food and Chem. Tox., 20 (775), 1982 |

Irritation och fr atning

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Fr atande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (NATURAL TRANS-2-NONENAL)

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

Reproduktionstoxicitet: 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

Innehåller inte ämnen med mycket hög farlighet (SVHC) som ingår i kandidatförteckningen enligt REACH, artikel 59. Innehåller inga särskilt farliga ämnen (SVHC) som kräver tillstånd enligt REACH, bilaga XIV.

Annan information

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkten är inte: Ekotoxiskt.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL TRANS-2-NONENAL 1% IN ETHANOL

Reviderad datum: 28.02.2024

Produktkod: 321300

Sida 8 av 13

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | | |
|---------|--------------------------|------------------|-----------|-------|---|--|
| | Akvatisk toxicitet | Dos | [h] [d] | Arter | Källa | Metod |
| 64-17-5 | etanol, etylalkohol | | | | | |
| | Akut fisktoxicitet | LC50 mg/l | 14200 | 96 h | Pimephales promelas (knölskallelöja) | REACH Dossier US EPA method E03-05 |
| | Akuta algtoxicitet | ErC50 | 275 mg/l | 72 h | Chlorella vulgaris | REACH Dossier OECD 201 |
| | Akuta crustaceatoxicitet | EC50 mg/l | 5012 | 48 h | Ceriodaphnia spec | REACH Dossier ASTM E729-80 |
| | Fisktoxicitet | NOEC | 250 mg/l | 5 d | Danio rerio | REACH Dossier OECD 212 |
| | Crustaceatoxicitet | NOEC | 9,6 mg/l | 9 d | Daphnia magna | REACH Dossier |
| | Akut bakteriertoxicitet | EC50 mg/l () | >1000 | 3 h | Aktiverat slam | REACH Dossier OECD 209 |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

| CAS nr | Kemiskt namn | | | |
|---------|---|-------|----|---------------|
| | Metod | Värde | d | Källa |
| | Utvärdering | | | |
| 64-17-5 | etanol, etylalkohol | | | |
| | OECD 301B | 95% | 28 | REACH Dossier |
| | Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier). | | | |
| | OECD 301B | 84% | 20 | REACH Dossier |
| | Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier). | | | |
| | OECD 301B | 74% | 5 | 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 |
|------------|-------------------------|---------|
| 64-17-5 | etanol, etylalkohol | -0,3 |
| 18829-56-6 | NATURAL TRANS-2-NONENAL | 3,319 |

BCF

| CAS nr | Kemiskt namn | BCF | Arter | Källa |
|---------|---------------------|-------|------------------------|--------------------|
| 64-17-5 | etanol, etylalkohol | 1-4,5 | Cyprinus carpio (Karp) | REACH Registration |

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Produkten har inte testats.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

Ingen information tillgänglig.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Undvik utsläpp till miljön.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL TRANS-2-NONENAL 1% IN ETHANOL

Reviderad datum: 28.02.2024

Produktkod: 321300

Sida 9 av 13

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

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

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

160305 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Produktionsserier som inte uppfyller uppställda krav och oanvända produkter; Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Restavfall

160305 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Produktionsserier som inte uppfyller uppställda krav och oanvända produkter; Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150110 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen; farligt avfall

Förorenad förpackning

Tvätta med mycket vatten. Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

| | |
|---|------------------------------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer: | UN 1170 |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | ETANOLLÖSNING (ETYLALKOHOLLÖSNING) |
| 14.3 Faroklass för transport: | 3 |
| 14.4 Förpackningsgrupp: | II |
| Etiketter: | 3 |



| | |
|-----------------------|---------|
| Klassificeringskod: | F1 |
| Särskilda åtgärder: | 144 601 |
| Begränsad mängd (LQ): | 1 L |
| Frigiven mängd: | E2 |
| Transportkategori: | 2 |
| Faroklass nummer: | 33 |
| Tunnelinskränkning: | D/E |

Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)
E2

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

| | |
|---|------------------------------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer: | UN 1170 |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | ETANOLLÖSNING (ETYLALKOHOLLÖSNING) |
| 14.3 Faroklass för transport: | 3 |
| 14.4 Förpackningsgrupp: | II |
| Etiketter: | 3 |



| | |
|---------------------|----|
| Klassificeringskod: | F1 |
|---------------------|----|

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL TRANS-2-NONENAL 1% IN ETHANOL

Reviderad datum: 28.02.2024

Produktkod: 321300

Sida 10 av 13

Särskilda åtgärder: 144 601

Begränsad mängd (LQ): 1 L

Frigiven mängd: E2

Övriga relevanta upplysningar (Insjöfartygstransport/insjöfrakt)

E2

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 1170

14.2 Officiell transportbenämning: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

14.3 Faroklass för transport: 3

14.4 Förpackningsgrupp: II

Etiketter: 3



Särskilda åtgärder: 144

Begränsad mängd (LQ): 1 L

Frigiven mängd: E2

EmS: F-E, S-D

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

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 1170

14.2 Officiell transportbenämning: ETHANOL SOLUTION

14.3 Faroklass för transport: 3

14.4 Förpackningsgrupp: II

Etiketter: 3



Särskilda åtgärder: A3 A58 A180

Begränsad mängd (LQ): 1 L

passagerarflyg:

Passenger LQ: Y341

Frigiven mängd: E2

IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 353

IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 5 L

IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 364

IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 60 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

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 40

Direktiv 2010/75/EU om 99 % (782,1 g/l)

industriutsläpp:

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL TRANS-2-NONENAL 1% IN ETHANOL

Reviderad datum: 28.02.2024

Produktkod: 321300

Sida 11 av 13

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger och lacker: 100 % (790 g/l)

Information enligt direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

Övrig information

Att följa: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Nationella bestämmelser

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

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

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

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1,2,4,5,6,7,8,9,11,12,14,15,16.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL TRANS-2-NONENAL 1% IN ETHANOL

Reviderad datum: 28.02.2024

Produktkod: 321300

Sida 12 av 13

Förkortningar och akronymer

Flam. Liq: Brandfarliga vätskor
Skin Irrit: Irriterande på huden
Eye Irrit: Ögonirritation
Skin Sens: Hudsensibilisering
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>
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)
För förkortningar och akronymer se: ECHA: Vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL TRANS-2-NONENAL 1% IN ETHANOL

Reviderad datum: 28.02.2024

Produktkod: 321300

Sida 13 av 13

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008

[CLP]

| Klassificering | Klassificeringsförfarandet |
|--------------------|----------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225 | På basis av testdata |
| Eye Irrit. 2; H319 | Beräkningsmetod |
| Skin Sens. 1; H317 | Beräkningsmetod |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

| | |
|------|-------------------------------------|
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |

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.

Identifierade användningar

| nr | Korttitel | LCS | SU | PC | PROC | ERC | AC | TF | Specifikation |
|----|-----------|-----|----|----|------|-----|----|----|---------------|
| 1 | | - | 4 | 28 | - | - | - | - | Flavour |

LCS: Livscykelstadier

PC: Produktkategorier

ERC: Miljöutsläppskategorier

TF: Tekniska funktioner

SU: Användningssektorer

PROC: Processkategorier

AC: Varukategorier

(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)