

SIKKERHEDSDATABLAD

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Zyme Tør

Produkt nr.

305

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

Andre produktidentifikatorer

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Koncentreret lugteliminering. Professionel anvendelse.

Anvendelser der frarådes

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Socko Teknik A/S

Egholmvej 8

DK-7160 Tørring

Kontaktperson

Mette Borg

E-mail

mb@iduna.dk

SDS udarbejdet den

06-01-2015

SDS Version

1.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Gifflinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er ikke klassificeret som farligt.

Den fulde ordlyd af H/R-sætningerne findes i punkt 2.2.

DPD/DSD Klassificering

-

-

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram

-

Signalord

-

Risiko m.v.

-

| | | |
|------------------|---------------|---|
| Sikkerhed | Generelt | - |
| | Forebyggelse | - |
| | Reaktion | - |
| | Opbevaring | - |
| | Bortskaffelse | - |

Oplysningspligtige indholdsstoffer

-

2.3. Andre farer

Anden mærkning

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. (EUH210)

Andet

Kodenummer (1993): 00-1.

VOC

-

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1/3.2. Stoffer

| | |
|-----------------------|---|
| NAVN: | propan-1,2-diol |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 57-55-6 EF-nr: 200-338-0 REACH-nr: 01-2119456809-23 |
| INDHOLD: | 80-95% |
| DSD KLASSIFICERING: | - |
| CLP KLASSIFICERING: | - |

| | |
|-----------------------|-------------------|
| NAVN: | Eucalyptus oil |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 8000-48-4 |
| INDHOLD: | 5-15% |
| DSD KLASSIFICERING: | Xn,R10 R65 |
| CLP KLASSIFICERING: | NA |

| | |
|-----------------------|------------------------------------|
| NAVN: | Benzylacetat |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 1333-46-6 EF-nr: 215-591-2 |
| INDHOLD: | <1% |
| DSD KLASSIFICERING: | Xn;;R20 |
| CLP KLASSIFICERING: | Acute Tox. 4 H332 |

| | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| NAVN: | 2-(Phenylmethylene)-octan-1-al |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 101-86-0 EF-nr: 202-983-3 |
| INDHOLD: | <1% |
| DSD KLASSIFICERING: | Xi;R38 |
| CLP KLASSIFICERING: | Skin Irrit. 2 H315 |

| | |
|-----------------------|---|
| NAVN: | Allylheptanoat |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 142-19-8 EF-nr: 205-527-1 |
| INDHOLD: | <1% |
| DSD KLASSIFICERING: | Xn;R21/22, Xi;R38 |
| CLP KLASSIFICERING: | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2 H302, H312, H315 |

(*) Den fulde ordlyd af H/R-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

Andre oplysninger

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

Hudkontakt

Forurenede tøj og sko fjernes straks. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand

og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes.

Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp.

Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet.

Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

Forbrænding

Ikke relevant

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen særlige

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen særlige

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen særlige krav.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, kattegus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Produktet er ikke kategoriseret som brandfarligt

Lagertemperatur

Frostfrit

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

Ingen data

DNEL / PNEC

DNEL (propan-1,2-diol): 186 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Systemic effects - Workers
DNEL (propan-1,2-diol): 10 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Local effects - Workers
DNEL (propan-1,2-diol): 50 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Systemic effects - General population
DNEL (propan-1,2-diol): 10 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Local effects - General population

PNEC (propan-1,2-diol): 206 kg/l - Exposure: Freshwater
PNEC (propan-1,2-diol): 26 mg/l - Exposure: Marine water
PNEC (propan-1,2-diol): 572 mg/l - Exposure: Freshwater sediment
PNEC (propan-1,2-diol): 57,2 mg/l - Exposure: Marine water sediment
PNEC (propan-1,2-diol): 20000 mg/l - Exposure: Sewage Treatment Plant

8.2. Eksponeringskontrol

Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt.

Generelle forholdsregler

Rygning, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet.

Eksponeringsscenerier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenerier efterkommes.

Eksponeringsgrænse

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

Personligt værneudstyr

-

Generelt

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i afsnittet om 'Fareidentifikation'. Anvend kun CE mærket værneudstyr.

Luftvejene

Ingen særlige krav.

Hud og krop

Ingen særlige krav.

Hænder

Ingen særlige krav.

Øjne

Ingen særlige krav.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | | | | | |
|----------------------------------|--------|----------------|-----|------------------|---------------------------------|
| Fysisk tilstand | Farve | Lugt | pH | Viskositet | Massefylde (g/cm ³) |
| Flydende | Gullig | Behagelig | 7,8 | - | 1,03 |
| Tilstandsændring og dampe | | | | | |
| Smeltepunkt (°C) | | Kogepunkt (°C) | | Damptryk (mm Hg) | |
| - | | - | | - | |

Data for brand- og eksplosionsfare

| | | |
|----------------------------|-----------------------|------------------------|
| Flammepunkt (°C) | Antændelighed (°C) | Selvantændelighed (°C) |
| - | - | - |
| Eksplosionsgrænser (Vol %) | Oxiderende egenskaber | |
| - | - | |

Opløselighed

| | |
|---------------------|----------------------------|
| Opløselighed i vand | n-octanol/vand koefficient |
| Opløselig | - |

9.2. Andre oplysninger

| | |
|---------------------|-------|
| Opløselighed i fedt | Andet |
| - | N/A |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen data

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i sektion 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

| Substans | Art | Test | Eksponeringsvej | Resultat |
|-----------------|--------|------|-----------------|------------------|
| propan-1,2-diol | Rat | LD50 | Oral | 22000 mg/kg munc |
| propan-1,2-diol | Rabbit | LC50 | Inhalation | >317 mg/l 2h |
| propan-1,2-diol | Rabbit | LD50 | Dermal | >2000 mg/kg, hud |

Hudætsning/-irritation

Ingen data tilgængelige

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ingen data tilgængelige

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

Langtidsvirkninger

Ingen særlige

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

| | | | | |
|---|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|--|
| Substans propan-1,2-diol propan-1,2-diol | Art Daphnia Fish | Test EC50 LC50 | Testens varighed 48h 96h | Resultat >10000 mg/l 40613 mg/l |
|---|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|--|

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| | | | |
|------------------------------------|---|--|---------------------------|
| Substans propan-1,2-diol | Nedbrydelighed i vandmiljøet Ja | Test Modified OECD Screening Test | Resultat 81,7 % |
|------------------------------------|---|--|---------------------------|

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| | | | |
|------------------------------------|---|------------------------|--------------------|
| Substans propan-1,2-diol | Potentiel bioakkumulerbar Nej | LogPow -0,78 | BCF 0,09 |
|------------------------------------|---|------------------------|--------------------|

12.4. Mobilitet i jord

propan-1,2-diol: Log Koc= -0,539282, Calculated from LogPow ().

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data

12.6. Andre negative virkninger

Ingen særlige

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.

Affald

| | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| EAK-kode 200116 | Kemikalieaffaldsgruppe: H |
|---------------------------|-------------------------------------|

Særlig mærkning

-

Forurenet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke farligt gods i henhold til ADR og IMDG.

14.1 – 14.4

| ADR/RID | 14.1. UN-nummer | 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse | 14.3. Transportfareklasse(r) | 14.4. Emballagegruppe | Bemærkninger |
|-----------|-----------------|---------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| IMDG | UN-no. | Proper Shipping Name | Class | PG* | EmS MP** Hazardous constituent |
| IATA/ICAO | UN-no. | Proper Shipping Name | Class | PG* | |

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Anvendelsesbegrænsninger

-

Krav om særlig uddannelse

-

Andet

-

Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.
Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).
Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.
Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC.
AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.
EU forordningen 1907/2006 (REACH).
EU forordningen 1272/2008 (CLP).
Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.
EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger«

Den fulde ordlyd af H/R-sætninger omtalt i afsnit 3

R10 - Brandfarlig.
R20 - Farlig ved indånding.
R38 - Irriterer huden.
R65 - Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R21/22 - Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.
H302 - Farlig ved indtagelse.
H312 - Farlig ved hudkontakt.
H315 - Forårsager hudirritation.
H332 - Farlig ved indånding.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

Andre symboler omtalt i punkt 2

-

Andet

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.
Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.
Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se sektion 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

mb

Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)

-

Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)

-