



Sikkerhedsdatablad ETHANOL & DIETHYL ETHER

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	ETHANOL & DIETHYL ETHER
Produktnummer	12459
Synonymer; handelsnavne	ETHANOL ABS + 3% DEE

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

Identificeret anvendelser	Chemical Opløsningsmiddel
---------------------------	---------------------------

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør	UNIVAR A/S Islands Brygge 43 DK-2300 København S Danmark Udarbejdet af: Miljøafdelingen +45 35 37 12 44 +45 35 37 52 04 sds@univar.com
------------	---

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Hjælp på lokalt sprog)
National nødtelefonnummer	Giftlinjin 82 12 12 12
Sds No.	12459

PUNKT 2: Fareidentifikation

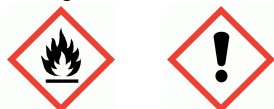
2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer	Flam. Liq. 2 - H225
Sundhedsfarer	Eye Irrit. 2 - H319
Miljøfarer	Ikke Klassificeret

2.2. Mærkningselementer

Piktogram



Signalord	Fare
-----------	------

Faresætninger	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
---------------	---

ETHANOL & DIETHYL ETHER

Forholdsregler ved brug

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

ETHANOL			60-100%
CAS-nummer: 64-17-5	EF-nummer: 200-578-6	REACH registreringsnummer: 01-2119457610-43-XXXX	
Klassificering Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319			
DIETHYLETHER			< 5
CAS-nummer: 60-29-7	EF-nummer: 200-467-2		
Klassificering Flam. Liq. 1 - H224 Acute Tox. 4 - H302 STOT SE 3 - H336			

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

Kommentarer til sammensætning

De viste data overholder gældende EU direktiver.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Flyt straks pågældende person i frisk luft. Skyl næse og mund med vand. Hold tilskadekommet person varm og i ro. Søg straks læge.
Indtagelse	Fjern pågældende person fra forureningskilden. Skyl munden grundigt med vand. Giv masser af vand at drikke. Søg læge. Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.
Hudkontakt	Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Søg omgående læge, hvis symptomer forekommer efter afvaskning.
Øjenkontakt	Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter og tilkald eller søg læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenirritation.
--------------------	-------------------------------------

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

ETHANOL & DIETHYL ETHER

Noter til lægen

Der er ingen anbefalinger, men førstehjælp kan være nødvendig ved utilsigtet eksponering, indånding eller indtagelse af dette kemikalie. I tvivlstilfælde: SKAF ØJEBLIKKEG LÆGEHJÆLP!

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge.

Uegnet slukningsmiddel Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer Carbonoxider.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler Følg forholdsregler for sikker håndtering, som er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler Spild eller ukontrolleret udledninger til vandmiljøet skal straks indberettes til Miljømyndigheder eller anden relevant kompetent myndighed.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Spild opsuges med inaktivt, fugtigt, ikke-brændbart materiale. Skyl forurenede områder med store mængder vand. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Vedrørende bortskaffelse af affald, se Punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Reference til andre punkter For personlig værnemidler, se Punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug Undgå at spilde. Undgå kontakt med huden og øjnene. Mekanisk ventilation eller punktudsugning kan være påkrævet. Øjenskylflasker og nødbruser skal være til rådighed ved håndtering af dette produkt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted.

Opbevaringsklasse Opbevaring af flydende brandfarlige produkter.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygiejniske grænseværdier

ETHANOL

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 1000 ppm 1900 mg/m³

ETHANOL & DIETHYL ETHER

DIETHYLETHER

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): GRV 100 ppm 303 mg/m³

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): GRV

GRV = Grænseværdier for stoffer og materialer.

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Stofkommentarer

WEL = Workplace Exposure Limits

DNEL

Arbejdere - Indånding; Langvarig Systemiske effekter: 950 mg/m³

Arbejdere - Indånding; Kortvarig Lokale effekter: 1900 mg/m³

Arbejdere - Dermal; Langvarig Systemiske effekter: 343 mg/kg legemsvægt pr. dag

Generelle befolkning - Indånding; Langvarig Systemiske effekter: 114 mg/m³

Generelle befolkning - Indånding; Kortvarig Lokale effekter: 950 mg/m³

Generelle befolkning - Dermal; Langvarig Systemiske effekter: 206 mg/kg legemsvægt pr. dag

Generelle befolkning - Oral; Langvarig Systemiske effekter: 87 mg/kg legemsvægt pr. dag

PNEC

- Ferskvand; 0.96 mg/l

- Saltvand; 0.79 mg/l

- Periodisk frigivelse; 2.75 mg/l

- STP; 580 mg/l

- Sediment (Ferskvand); 3.6 mg/kg

- Sediment (Saltvand); 2.9 mg/kg

- Jord; 0.63 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Øjen/ansigtsbeskyttelse

Følgende værnemidler bør anvendes: Kemikalie sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm. Personlige værnemidler til øjen- og ansigtsbeskyttelse skal overholde den Europæiske Standard EN166.

Håndbeskyttelse

Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid. For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæisk Standard EN374.

Anden hud- og kropsbeskyttelse

Bær gummiforklæde. Bær gummi fodtøj. Etabler øjenskyllestation og nødbruiser.

Åndedrætsværn

Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn. EN 136/140/141/145/143/149

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Væske.

Farve

Farveløs. til Gullig.

Lugt

Skarp.

Lugtgrænse

Ingen information til rådighed.

ETHANOL & DIETHYL ETHER

pH	pH (koncentreret opløsning): 2 - 11.5
Smeltepunkt	< -20°C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	78°C
Flammepunkt	< 23°C
Fordampningsgrad	> 1 (butylacetat = 1)
Fordampningsfaktor	Ingen information til rådighed.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen information til rådighed.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen information til rådighed.
Anden brændbarhed	Ingen information til rådighed.
Damptryk	>5730 Pa @ 20°C
Dampmassefylde	Ingen information til rådighed.
Relativ massefylde	0.8 @ 20°C
Bulk massefylde	Ingen information til rådighed.
Opløselighed	Opløselig i vand.
Fordelingskoefficient	: < 3
Selv-antændelsestemperatur	170°C
Nedbrydningstemperatur	Ingen information til rådighed.
Viskositet	Ingen information til rådighed.
Eksplosive egenskaber	Ingen information til rådighed.
Eksplosiv afhængig af åben ild	Ingen information til rådighed.
Oxiderende egenskaber	Ingen information til rådighed.

9.2. Andre oplysninger

Brydningsindeks	Ingen information til rådighed.
Partikelstørrelse	Ingen information til rådighed.
Molvægt	Ingen information til rådighed.
Flygtighed	Ingen information til rådighed.
Mætningskoncentration	Ingen information til rådighed.
Kritisk temperatur	Ingen information til rådighed.
Flygtige organiske bestanddele	Ingen information til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Nedbrydes ikke når det bruges og opbevares som anbefalet.
-------------	---

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet	Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.
-------------------	---

ETHANOL & DIETHYL ETHER

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ikke bestemt.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Undgå kraftig varme i længere tid.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Stærke baser. Stærke oxidationsmidler. Stærke reduktionsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Salpetersyre (HNO₃). Oxider af følgende stoffer: Nitrogen.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 10.000,0

Hudætsning/-irritation

Dyredata Ingen information til rådighed.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ingen information til rådighed.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ingen information til rådighed.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen information til rådighed.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ingen information til rådighed.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

Indånding Overeksponering kan påvirke centralnervesystemet og medføre svimmelhed og beruselse.

Indtagelse Indtagelse af store mængder kan medføre bevidstløshed.

Hudkontakt Vedvarende kontakt kan medføre udtørring af huden.

ETHANOL & DIETHYL ETHER

Øjenkontakt

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

ETHANOL

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 10.470,0

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) LD50 10470 mg/kg, Oral, Rotte

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ mg/kg) 15.800,0

Arter Rotte

Noter (dermal LD₅₀) LD50 15800 mg/kg, Dermal, Rotte

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding (LC₅₀ dampe mg/l) 20,0

Arter Rotte

Noter (indånding LC₅₀) LC50 20 mg/l, Indånding, Dampe, Rotte

ATE indånding (dampe mg/l) 20,0

Hudætsning/-irritation

Dyredata Ikke irriterende.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Svagt irriterende.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ikke sensibiliserende

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ikke sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

ETHANOL & DIETHYL ETHER

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ingen information til rådighed.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

Indånding Dampe i høje koncentrationer virker narkotiske. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Hovedpine. Træthed. Svimmelhed. Kvalme, opkastning.

Indtagelse Indtagelse af store mængder kan medføre bevidstløshed. Kan medføre kvalme, hovedpine, svimmelhed og beruselse.

Hudkontakt Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Øjenkontakt Irriterer øjnene.

DIETHYLETHER

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Dyredata Ingen information til rådighed.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ingen information til rådighed.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ingen information til rådighed.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ingen information til rådighed.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen information til rådighed.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ingen information til rådighed.

ETHANOL & DIETHYL ETHER

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

Indånding Dampe kan irritere hals/luftvejene. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Hovedpine. Svimmelhed. Sløvhed.

Indtagelse Farlig ved indtagelse. Sløvhed, svimmelhed, desorientering, balanceforstyrrelser.

Hudkontakt Irriterer huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Øjenkontakt Irriterer øjnene.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet Produktets komponenter er ikke klassificerede som miljøfarlige. Dette udelukker dog ikke, at større eller ofte forekommende mindre udslip kan have skadelig eller forstyrrende effekt på miljøet.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

ETHANOL

Økotoksicitet Produktets komponenter er ikke klassificeret som miljøfarlige. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

DIETHYLETHER

Økotoksicitet Produktets komponenter er ikke klassificeret som miljøfarlige. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

12.1. Toksicitet

Toksicitet Betragtes ikke som værende giftig for fisk.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

ETHANOL

Toksicitet Betragtes ikke som værende giftig for fisk.

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 48 timer: > 100 mg/l, Leuciscus idus
LC50, 96 time: 14200 mg/l, Pimephales promelas
LC50, 96 time: 13000 mg/l, Oncorhynchus mykiss
LC50, 96 time: 12000 - 16000 mg/l, Oryzias latipes

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 timer: 12340 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger EC50, 48 timer: > 100 mg/l, Selenastrum capricornutum
EC50, 72 time: 275 mg/l,
(Chlorella vulgaris)

Kronisk akvatisk toksicitet

Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr NOEC, 9 dag: 9.6 mg/l, Daphnia magna

DIETHYLETHER

ETHANOL & DIETHYL ETHER

Toksicitet Betragtes ikke som værende giftig for fisk.

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 hours: >100 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

ETHANOL

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt. Produktet nedbrydes fuldstændigt ved fotokemisk oxidation.

Biologisk nedbrydelighed - Nedbrydning 84%: 20 dag
- Halveringstid : 1 - <10 dage

DIETHYLETHER

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Produktet indeholder ingen stoffer, som forventes at bioakkumulere.

Fordelingskoefficient : < 3

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

ETHANOL

Bioakkumuleringspotentiale Produktet er ikke bioakkumulerende.

Fordelingskoefficient : - 0.31

DIETHYLETHER

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient : 0.82

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er opløseligt i vand.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

ETHANOL

Mobilitet Produktet indeholder flygtige organiske forbindelser (VOC'er), som vil fordampe let fra alle overflader. Produktet er vandopløseligt og kan sprede i vandsystemet.

DIETHYLETHER

Mobilitet Produktet er opløseligt i vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

ETHANOL & DIETHYL ETHER

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

ETHANOL

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

DIETHYLETHER

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ingen kendte.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

ETHANOL

Andre skadelige effekter Produktet indeholder flygtige organiske forbindelser (VOC'er), som har potentiale for en fotokemisk dannelse af ozon.

DIETHYLETHER

Andre skadelige effekter Ikke bestemt.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information Ved håndtering af affald skal de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet overvejes. Må ikke punkteres eller brændes, selv når den er tom.

Metoder for bortskaffelse Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.

14.1. FN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 1993

UN Nr. (IMDG) 1993

UN Nr. (ICAO) 1993

UN Nr. (ADN) 1993

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID) BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (INDEHOLDER ETHANOL, DIETHYLETHER)

UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG) BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (INDEHOLDER ETHANOL, DIETHYLETHER)

UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS ETHANOL, DIETHYL ETHER)

ETHANOL & DIETHYL ETHER

UN-forsendelsesbetegnelse (ADN) BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (INDEHOLDER ETHANOL, DIETHYLETHER)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	3
ADR/RID kode	F1
ADR/RID label	3
IMDG klasse	3
ICAO klasse/division	3
ADN klasse	3

Fareseddel



14.4. Emballagegruppe

ADR/RID emballagegruppe	II
IMDG emballagegruppe	II
ADN emballagegruppe	II
ICAO emballagegruppe	II

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant
Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS	F-E, S-E
Transport Kategori (ADR)	2
Farekode	•3YE
Fare Identifikationsnummer (ADR/RID)	33
Tunnel restriktionskode	(D/E)

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

Transport i bulk i henhold til Bilag II af MARPOL 73/78 og IBC Koden Ikke anvendelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

ETHANOL & DIETHYL ETHER

EU Lovgivning

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).

Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015

Dette produkt kan påvirke Seveso regler opbevaring.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

Lister

EU (EINECS/ELINCS)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

PUNKT 16: Andre oplysninger

ETHANOL & DIETHYL ETHER

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

ATE: Estimat for akut toksicitet.
 ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.
 ADN: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Afledt nuleffektniveau.
 IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning.
 IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods.
 Kow: Octanol-vand-fordelingskoefficient.
 LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.
 LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.
 PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
 PNEC: Beregnet nuleffektkoncentration.
 REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006.
 RID: Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane.
 vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.
 IARC: International Agency for Research on Cancer.
 MARPOL 73/78: Konventionen af 1973 om forebyggelse af forurening fra skibe, som ændret ved protokollen af 1978.
 cATpE: Konverteret, skønnet akut toksicitetpunkt.
 BCF: Biokoncentrationsfaktor.
 BOD: Biokemisk iltforbrug.
 EC₅₀: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.
 LOAEC: Lavest observerede koncentration for skadelig virkning.
 LOAEL: Lavest observerede niveau for skadelig virkning.
 NOAEC: Koncentration, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.
 NOAEL: Dosisniveau, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.
 NOEC: Koncentration, hvor ingen virkning har kunnet observeres.
 LOEC: Laveste koncentration for observeret virkning.
 DMEL: Afledt minimal effektniveau.
 EL50: grænseværdi 50
 hPa hektopascal
 LL50: Lethal Loading halvtreds
 OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
 POW: OC talk OL-vand fordelingskoefficient
 SCBA: self åndedrætsværn
 STP: rensningsanlæg
 VOC: flygtige organiske forbindelser

Klassifikationsforkortelser og akronymer

Acute Tox. = Akut toksicitet
 Aquatic Acute = Farlig for vandmiljøet (akut)
 Aquatic Chronic = Farlig for vandmiljøet (kronisk)

Referencer til faglitteratur og datakilder

Leverandør information.

Revisions dato

04-12-2017

Versionsnummer

1.001

Erstatter dato

19-05-2015

SDS nummer

12459

SDS status

Godkendt.

ETHANOL & DIETHYL ETHER

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger

H224 Yderst brandfarlig væske og damp.
H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H302 Farlig ved indtagelse.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Signatur

Jitendra Panchal