



Rum (Ethanol Solution) over 70% vol

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
Udgivelsesdato: 18-12-2015 Revideret den: 08-03-2022 Erstatte version fra: 19-01-2016 Version: 2.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Produktnavn : Rum (Ethanol Solution) over 70% vol

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Beregnet til offentligheden
Vigtigste anvendelseskategori : Erhvervsmæssig anvendelse, Forbrugeranvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen : Alkoholiske drikkevarer, Duftstoffer, Smagsstoffer etc.

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

E&A Scheer B.V.
Deccaweg 22
NL- 1042 AD Amsterdam
The Netherlands
T +31 (0)20 624 34 12 - F +31 (0)20 622 09 76
info@rum.nl - www.rum.nl

1.4. Nødtelefon

| Land | Firmanavn | Adresse | Nødtelefonnummer | Bemærkning |
|---------|-----------------------------------|--|------------------|------------|
| Danmark | Giftlinjen Bispebjerg Hospital | Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København NV | +45 82 12 12 12 | |

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Brandfarlige væsker, kategori 2 H225
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 H319
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Meget brandfarlig væske og damp. Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalord (CLP) : Fare
Faresætninger (CLP) : H225 - Meget brandfarlig væske og damp.
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
Sikkerhedssætninger (CLP) : P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.

Rum (Ethanol Solution) over 70% vol

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P264 - Vask hænder grundigt efter brug.
P280 - Bær øjenbeskyttelse.
P501 - Indholdet og beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale love ved et indsamlingssted for farligt eller specielt affald.

Ekstra sætninger

: Kun til erhvervsmæssig brug.

2.3. Andre farer

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

| Navn | Produktidentifikator | Konc. (% w/w) | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|-----------------------|--|---------------|---|
| ethanol; ethylalkohol | CAS nr: 64-17-5 EC-nummer: 200-578-6 EC Index nummer: 603-002-00-5 REACH-nr: 01-2119457610-43 | 70 - ≤ 100 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 |

Specifikke koncentrationsgrænser:

| Navn | Produktidentifikator | Specifikke koncentrationsgrænser |
|-----------------------|--|-----------------------------------|
| ethanol; ethylalkohol | CAS nr: 64-17-5 EC-nummer: 200-578-6 EC Index nummer: 603-002-00-5 REACH-nr: 01-2119457610-43 | (50 ≤C ≤ 100) Eye Irrit. 2, H319 |

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt : Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved ubehag, kontakt lægen (vis hvis muligt etiketten).

Førstehjælp efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Søg lægehjælp ved ubehag.

Førstehjælp efter hudkontakt : Skyl/brus huden med vand. Tag forurenede tøj af. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl omgående øjnene med store mængder vand i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Førstehjælp efter indtagelse : Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Søg lægehjælp ved ubehag.

Rum (Ethanol Solution) over 70% vol

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

| | |
|--|---|
| Symptomer/virkninger efter hudkontakt | : Langvarig eller gentagen kontakt kan bevirke, at huden bliver tør eller revner. |
| Symptomer/virkninger efter øjenkontakt | : Forårsager alvorlig øjenirritation. |

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

| | |
|-------------------------|---|
| Egnede slukningsmidler | : Skum. Tørt pulver. Carbondioxid (kuldioxid). Vandspray. Sand. |
| Uegnede slukningsmidler | : Brug ikke en kraftig vandstrøm. |

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

| | |
|---|---|
| Brandfare | : Meget brandfarlig væske og damp. |
| Eksplosionsfare | : Ingen direkte eksplosionsfare. |
| Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand | : For yderligere oplysninger henvises til afsnit 10: "Stabilitet og reaktivitet". |

5.3. Anvisninger for brandmandskab

| | |
|---------------------------------|---|
| Brandslukningsinstruktioner | : Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet. |
| Beskyttelse under brandslukning | : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn. |
| Andre oplysninger | : Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet. |

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

| | |
|---------------|---|
| Nødprocedurer | : Evakuer unødvendigt personale. Må ikke udsættes for åben ild eller gnister - tobaksrygning forbudt. |
|---------------|---|

6.1.2. For indsatspersonel

| | |
|--------------------|---|
| Beskyttelsesudstyr | : Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler. |
| Nødprocedurer | : Udluft området. |

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakken eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

| | |
|----------------------|--|
| Rengøringsprocedurer | : Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel. Udfør en mekanisk opsamling af produktet. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb. |
| Andre oplysninger | : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center. |

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler. Se afsnit 13 angående bortskaffelse af affald fra rengøring.

Rum (Ethanol Solution) over 70% vol

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Letantændelige dampe kan ophobe sig i beholderen. Brug personligt beskyttelsesudstyr.
- Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Tekniske foranstaltninger : Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.
- Lagerbetingelser : Må kun opbevares i originalbeholderen på et køligt, godt ventileret sted. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Hold beholderen tæt lukket.
- Varme og antændelseskilder : Undgå varme og direkte sollys.
- Emballagematerialer : Opbevares i beholdere af glas eller rustfrit stål eller beholdere med epoxybeklædning. Uegnet materiale: kobber, Aluminium.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

| ethanol; ethylalkohol (64-17-5) | |
|---|----------------------------------|
| Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| Lokalt navn | Ethanol (Ethylalkohol) |
| OEL TWA [1] | 1900 mg/m ³ |
| OEL TWA [2] | 1000 ppm |
| lovgivningsmæssig henvisning | BEK nr 2203 af 29. november 2021 |

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

Rum (Ethanol Solution) over 70% vol

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Sikkerhedsbriller.

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Sikkerhedsbriller. DIN EN 166

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning. CEN : EN 340; EN 369; EN 465

Beskyttelse af hænder:

Ved gentagen eller langvarig hudkontakt, brug hansker. Polyvinylchloride (PVC). 0.11 mm. EN 374

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:

Åndedrætsværn ikke påkrævet under anbefalede anvendelsesforhold med tilstrækkelig ventilation. Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. EN 143

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

Andre oplysninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|-------------------------------|---|
| Tilstandsform | : Flydende |
| Farve | : forskellige farver. |
| Lugt | : Karakteristisk. |
| Lugtgrænse | : Ikke tilgængeligt |
| Smeltepunkt | : -130 – -112 °C |
| Frysepunkt | : Ikke tilgængeligt |
| Kogepunkt | : > 78,3 °C |
| Brændbart | : Ikke tilgængeligt |
| Eksplisionsgrænser | : Ikke tilgængeligt |
| Nedre eksplosionsgrænse (LEL) | : Ikke tilgængeligt |
| Øvre eksplosionsgrænse (UEL) | : Ikke tilgængeligt |
| Flammepunkt | : < 21 °C (70%) 70 %vol. 21°C 75 %vol. 20,5°C 80 %vol. 20°C 85 %vol. 18,5°C 90 %vol. 16,5°C 95 %vol. 14°C |
| Selvantændelsestemperatur | : 363 °C |
| Nedbrydningsstemperatur | : Ikke tilgængeligt |
| pH | : 4 – 8,5 |
| Viskositet, kinematisk | : Ikke tilgængeligt |

Rum (Ethanol Solution) over 70% vol

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| | |
|--|--|
| Opløselighed | : opløselig i vand. |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) | : Ikke tilgængeligt |
| Damptryk | : 3,3 – 19 % v/v |
| Damptryk ved 50 °C | : Ikke tilgængeligt |
| Massefylde | : Ikke tilgængeligt |
| Relativ massefylde | : 70 %vol. 0,88556 75 %vol. 0,87279 80 %vol. 0,85927 85 %vol. 0,84485 90 %vol. 0,82918 95 %vol. 0,81138 |
| Relativ damptæthed ved 20 °C | : 59 |
| Partikelstørrelse: | : Ikke anvendelig |
| Partikelstørrelsesfordeling | : Ikke anvendelig |
| Partikelform | : Ikke anvendelig |
| Partikelformet forhold | : Ikke anvendelig |
| Partikel aggregeringstand | : Ikke anvendelig |
| Partikel agglomerationstilstand | : Ikke anvendelig |
| Partikelspecifikt overfladeareal | : Ikke anvendelig |
| Partikelstøvafgivelse | : Ikke anvendelig |

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Meget brandfarlig væske og damp.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ekstremt høje eller ekstremt lave temperaturer. Holdes væk fra direkte sollys. Undgå kontakt med varme overflader. Varme. Undgå flammer og gnister. Fjern enhver antændelseskilde.

10.5. Materialer, der skal undgås

Kraftige oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved forbrænding udvikles: Carbonoxider (CO, CO₂).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Akut toksicitet (oral) | : Ikke klassificeret |
| Akut toksicitet (hud) | : Ikke klassificeret |
| Akut toksicitet (indånding) | : Ikke klassificeret |

Rum (Ethanol Solution) over 70% vol

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| ethanol; ethylalkohol (64-17-5) | |
|------------------------------------|-----------------------|
| LD50 oral rotte | 7060 mg/kg |
| LD50, oral | 10470 mg/kg kropsvægt |
| LD50, hud | 15800 mg/kg kropsvægt |
| LC50 Indånding - Rotte | 133,8 mg/l/4h |
| LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge) | > 99999 mg/l |
| ATE oral | 7060 mg/kg kropsvægt |
| ATE dermal | 15800 mg/kg kropsvægt |
| ATE vapours | 133,8 mg/l/4h |
| ATE dust/mist | 133,8 mg/l/4h |

| | |
|--|--|
| Hudætsning/-irritation | : Ikke klassificeret pH: 4 – 8,5 |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation | : Forårsager alvorlig øjenirritation. pH: 4 – 8,5 |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | : Ikke klassificeret |
| Kimcellemutagenicitet | : Ikke klassificeret |
| Carcinogenicitet | : Ikke klassificeret |

| ethanol; ethylalkohol (64-17-5) | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| IARC-gruppe | 1 - Kræftfremkaldende for mennesker |
| Reproduktionstoksicitet | : Ikke klassificeret |
| Enkel STOT-eksponering | : Ikke klassificeret |
| Gentagne STOT-eksponeringer | : Ikke klassificeret |
| Aspirationsfare | : Ikke klassificeret |

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

| | |
|---|----------------------|
| Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) | : Ikke klassificeret |
| Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) | : Ikke klassificeret |

| ethanol; ethylalkohol (64-17-5) | |
|---------------------------------|---------------------|
| LC50 - Fisk [1] | 14200 mg/l |
| EC50 - Skaldyr [1] | 5463 mg/l |
| EC50 - Andre vandorganismer [1] | 5012 mg/l waterflea |
| EC50 - Andre vandorganismer [2] | 275 mg/l |
| ErC50 alger | 1000 mg/l |
| NOEC kronisk, skaldyr | 9,6 mg/l |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| Rum (Ethanol Solution) over 70% vol | |
|-------------------------------------|---------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Ikke fastsat. |

Rum (Ethanol Solution) over 70% vol

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Rum (Ethanol Solution) over 70% vol

Bioakkumuleringspotentiale Ikke fastsat.

ethanol; ethylalkohol (64-17-5)

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) -0,32

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Rum (Ethanol Solution) over 70% vol

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Andre farer : Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt/Emballage-bortskaffelse : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.
Andre farer : Tomme beholdere genbruges, genanvendes eller bortskaffes i henhold til de lokale bestemmelser. Letantændelige dampe kan ophobe sig i beholderen.
Miljø - affald : Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 14: Transportoplysninger






I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|---|------------------------------------|--|--|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer | | | | |
| UN 3065 | UN 3065 | UN 3065 | UN 3065 | UN 3065 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | | | | |
| ALKOHOLISKE DRIKKEVARER | ALCOHOLIC BEVERAGES | Alcoholic beverages | ALKOHOLISKE DRIKKEVARER | ALKOHOLISKE DRIKKEVARER |
| Beskrivelse i transportdokument | | | | |
| UN 3065 ALKOHOLISKE DRIKKEVARER, 3, II, (D/E) | UN 3065 ALCOHOLIC BEVERAGES, 3, II (-13°C c.c.) | UN 3065 Alcoholic beverages, 3, II | UN 3065 ALKOHOLISKE DRIKKEVARER, 3, II | UN 3065 ALKOHOLISKE DRIKKEVARER, 3, II |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | | | | |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |

Rum (Ethanol Solution) over 70% vol


Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Emballagegruppe | | | | |
| II | II | II | II | II |
| 14.5. Miljøfarer | | | | |
| Miljøfarlig: Nej | Miljøfarlig: Nej Marin forureningsfaktor: Nej | Miljøfarlig: Nej | Miljøfarlig: Nej | Miljøfarlig: Nej |
| Ingen yderligere oplysninger tilgængelige | | | | |

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

| | |
|--|---|
| Klassifikationskode (ADR) | : F1 |
| Begrænsede mængder (ADR) | : 5I |
| Undtagne mængder (ADR) | : E2 |
| Emballeringsforskrifter (ADR) | : P001, IBC02, R001 |
| Særlige emballeringsbestemmelser (ADR) | : PP2 |
| Bestemmelser om sammenpakning (ADR) | : MP19 |
| Anvisninger for tanke og bulkcontainere (ADR) | : T4 |
| Særlige bestemmelser for tanke og bulkcontainere (ADR) | : TP1 |
| Tankkode (ADR) | : LGBF |
| Køretøj til transport i tank | : FL |
| Transportkategori (ADR) | : 2 |
| Særlige bestemmelser for transport - Gennemførelse (ADR) | : S2, S20 |
| Farenummer (Kemler nr.) | : 33 |
| Orange identifikationsbånd | :  |
| Tunnelrestriktionskode (ADR) | : D/E |

Søfart

| | |
|--------------------------------------|---|
| Begrænsede mængder (IMDG) | : 5 L |
| Undtagne mængder | : E2 |
| Emballeringsforskrifter (IMDG) | : P001 |
| Særlige emballagebestemmelser (IMDG) | : PP2 |
| Emballagevejledning for IBC (IMDG) | : IBC02 |
| Tankanvisninger (IMDG) | : T4 |
| Tank særlige bestemmelser (IMDG) | : TP1 |
| EmS-nr. (Brand) | : F-E |
| EmS-nr. (Udslip) | : S-D |
| Stuvningskategori (IMDG) | : A |
| Flammepunkt (IMDG) | : -13°C c.c. or greater |
| Egenskaber og bemærkninger (IMDG) | : Aqueous solutions of ethanol produced and supplied as alcoholic beverages. Miscible with water. Flashpoint: -13°C c.c. or greater |
| MFAG-nr | : 127 |

Luftfart

| | |
|--|--------|
| PCA undtagne mængder (IATA) | : E2 |
| PCA begrænsede mængder (IATA) | : Y341 |
| PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA) | : 1L |

Rum (Ethanol Solution) over 70% vol

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| | |
|--------------------------------|-------|
| PCA emballagevejledning (IATA) | : 353 |
| PCA max. nettomængde (IATA) | : 5L |
| CAO emballagevejledning (IATA) | : 364 |
| CAO max. nettomængde (IATA) | : 60L |
| ERG-kode (IATA) | : 3L |

Transport ad indre vandveje

| | |
|--|-------------|
| Klassificeringskode (ADN) | : F1 |
| Begrænsede mængder (ADN) | : 5 L |
| Undtagne mængder (ADN) | : E2 |
| Udstyr påkrævet (ADN) | : PP, EX, A |
| Ventilation (ADN) | : VE01 |
| Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN) | : 1 |

Jernbane transport

| | |
|---|---------------------|
| Klassificeringskode (RID) | : F1 |
| Begrænsede mængder (RID) | : 5L |
| Undtagne mængder (RID) | : E2 |
| Emballeringsforskrifter (RID) | : P001, IBC02, R001 |
| Særlige emballagebestemmelser (RID) | : PP2 |
| Bestemmelser om sammenpakning (RID) | : MP19 |
| Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (RID) | : T4 |
| Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (RID) | : TP1 |
| Tankkoder for RID-tanke (RID) | : LGBF |
| Transportkategori (RID) | : 2 |
| Ekspreskoli (RID) | : CE7 |
| Fareidentifikationsnr. (RID) | : 33 |

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

| EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII) | | |
|---|---|---|
| Henvissningskode | Gælder den | Indtastning af titel eller beskrivelse |
| 3(a) | Rum (Ethanol Solution) over 70% vol ; ethanol; ethylalkohol | Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 2.1 til 2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F |
| 3(b) | Rum (Ethanol Solution) over 70% vol ; ethanol; ethylalkohol | Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen eller for udviklingen, 3.8 andre virkninger end narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10 |
| 40. | ethanol; ethylalkohol | Stoffer klassificeret som brandfarlige gasarter i kategori 1 eller 2, brandfarlige væsker i kategori 1, 2 eller 3, brandfarlige faste stoffer i kategori 1 eller 2, stoffer og blandinger, der i kontakt med vand udvikler brandfarlige gasser i kategori 1, 2 eller 3, pyrofore væsker i kategori 1 eller pyrofore faste stoffer i kategori 1, uanset om de optræder i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008. |

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

Rum (Ethanol Solution) over 70% vol

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

Indeholder intet stof, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1148 af 20. juni 2019 om markedsføring og anvendelse af forstadier til sprængstoffer.

Børnesikringslukning : Ikke anvendelig

Faretegn der opfattes ved berøring : Anvendelig

Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III)

| Undgå afstrømning fra at trænge ind i vandløb, kloakker og kældre | Kvalificerende mængde (tons) | |
|---|------------------------------|-------------|
| | Nedre niveau | Øvre niveau |
| P5a BRANDFARLIGE VÆSKER — Brandfarlige væsker, kategori 1, eller — Brandfarlige væsker i kategori 2 eller 3, der holdes på en temperatur over deres kogepunkt, eller — Andre væsker med et flammepunkt på ≤ 60 °C, der holdes på en temperatur over deres kogepunkt | 10 | 50 |
| P5b BRANDFARLIGE VÆSKER — Brandfarlige væsker i kategori 2 eller 3, såfremt særlige procesomstændigheder, såsom højt tryk og høj temperatur, kan skabe risiko for større uheld, eller — Andre væsker med et flammepunkt på ≤ 60 °C, såfremt særlige procesomstændigheder, såsom højt tryk og høj temperatur, kan skabe risiko for større uheld | 50 | 200 |
| P5c BRANDFARLIGE VÆSKER Brandfarlige væsker, kategori 2 eller 3, ikke omfattet af P5a og P5b | 5000 | 50000 |

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Brandfareklasse : Klasse I-1

En oplagsenhed : 1 liter

Bemærkninger vedrørende klassificeringen : F <Flam. Liq. 2>; Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

| Angivelse af ændringer | | | |
|------------------------|--|-------------|-----------|
| Punkt | Ændret emne | Ændring | Kommentar |
| | Flammepunkt (IMDG) | Tilføjet | |
| | Erstatter | Modificeret | |
| | Revideret den | Modificeret | |
| | Særlige emballagebestemmelser (RID) | Tilføjet | |
| | Særlige emballeringsbestemmelser (ADR) | Tilføjet | |
| | UN-nr. (RID) | Modificeret | |
| | Begrænsede mængder (ADN) | Modificeret | |
| | Officiel godsbetegnelse (RID) | Modificeret | |
| | Begrænsede mængder (RID) | Modificeret | |
| | Officiel godsbetegnelse (IATA) | Modificeret | |
| | Egenskaber og bemærkninger (IMDG) | Modificeret | |

Rum (Ethanol Solution) over 70% vol

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| Angivelse af ændringer | | | |
|------------------------|--|-------------|-----------|
| Punkt | Ændret emne | Ændring | Kommentar |
| | Officiel godsbetegnelse (IMDG) | Modificeret | |
| | Begrænsede mængder (IMDG) | Modificeret | |
| | SDB EU-format | Modificeret | |
| 3 | Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer | Modificeret | |
| 4.1 | Førstehjælp efter øjenkontakt | Modificeret | |
| 6.4 | Henvielse til andre punkter (8, 13) | Modificeret | |
| 8.2 | Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen | Tilføjet | |
| 9.1 | Relativ massefylde | Modificeret | |
| 9.1 | Flammepunkt | Modificeret | |
| 14.1 | UN-nr. (ADN) | Modificeret | |
| 14.1 | UN-nr. (IATA) | Modificeret | |
| 14.1 | UN-nr. (IMDG) | Modificeret | |
| 14.1 | UN-nr. (ADR) | Modificeret | |
| 14.2 | Officiel godsbetegnelse (ADN) | Modificeret | |
| 14.2 | Officiel godsbetegnelse (ADR) | Modificeret | |
| 14.6 | Særlige emballagebestemmelser (IMDG) | Tilføjet | |
| 14.6 | Begrænsede mængder (ADR) | Modificeret | |

| Forkortelser og akronymer: | |
|----------------------------|---|
| CLP | Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering |
| REACH | Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006 |
| PBT | Persistent, bioakkumulerende og toksisk |
| vPvB | Meget persistent og meget bioakkumulerende |
| ADR | Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej |
| IATA | Den Internationale Luftfartssammenslutning |
| IMDG | Den internationale kode for søtransport af farligt gods |
| RID | Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane |
| LC50 | Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation |
| LD50 | Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation |
| SDS | Sikkerhedsdatablad |
| CAS | CAS (Chemical Abstracts Service) nummer |
| EG-nr | EINECS- en ELINCS-number |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Substances |
| GHS | GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals |

Datakilder

: ECHA (Det Europæiske Kemikalieagentur), i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878.

Rum (Ethanol Solution) over 70% vol

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Andre oplysninger

: REACH ansvarsfraskrivelse:

Disse informationer er baseret på vor aktuelle viden. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad (SDS) stemmer overens med kemikaliesikkerhedsrapporten (CSR), i det omfang oplysningerne var tilgængelige på sikkerhedsdatabladets udarbejdelsestidspunkt (jf. revisionsdato og udgave). ANSVARSRALÆGGELSE
Oplysningerne i dette datablad stammer fra kilder, der efter vor overbevisning er pålidelige. Vi yder dog ingen garanti, hverken direkte eller indirekte, for at de er nøjagtige. Forholdene hvorunder produktet håndteres, opbevares, anvendes og bortskaffes, samt de hertil benyttede metoder, ligger uden for vor kontrol og muligvis også uden for vort kendskab. Af denne og andre grunde påtager vi os intet ansvar for, men fralægger os udtrykkeligt ethvert ansvar for eventuelle tab, skader eller udgifter i forbindelse med håndtering, opbevaring, anvendelse og bortskaffelse af produktet. Dette datablad er udfærdiget til brug udelukkende for dette produkt. Dersom produktet indgår som en bestanddel i et andet produkt, vil oplysningerne heri muligvis ikke være gældende.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

| | |
|--------------|---|
| Eye Irrit. 2 | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 |
| Flam. Liq. 2 | Brandfarlige væsker, kategori 2 |
| H225 | Meget brandfarlig væske og damp. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingernes klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|--------------|------|----------------------------|
| Flam. Liq. 2 | H225 | På grundlag af forsøgsdata |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Beregningsmetode |

Sikkerhedsdatablad gælder for regioner : DK - Danmark

Klassifikationen er i overensstemmelse med : ATP 12

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet af: ChemPros B.V. | +31 (0) 797676006 | info@chemprosbv.nl