



Rum (Ethanol Solution) over 55% vol

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2016/1179
Udgivelsesdato: 18-12-2015 Revideret den: 11-6-2018 Erstatte: 2-11-2017 Version: 3.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Handelsnavn : Rum (Ethanol Solution) over 55% 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
Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes : Alkoholiske drikkevarer, Duftstoffer, Smagsstoffer etc.

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Der foreligger ingen andre oplysninger.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

E&A Scheer B.V.
Herengracht 316
1016 CD 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 23 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]Blandinger/Stoffer: SDB EU 2015: I henhold til Forordning (EU) 2015/830 (Bilag II til REACH)

Brandfarlige væsker, Kategori 2 H225
H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Meget brandfarlig væske og damp.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] med tilhørende ændring Forordning (EU) 2016/1179

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

Signalord (CLP) : Fare
Faresætninger (CLP) : H225 - Meget brandfarlig væske og damp.
Sikkerhedssætninger (CLP) : P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P233 - Hold beholderen tæt lukket.
P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i et godkendt affaldsbortskaffelses anlæg.
Børnesikringslukning : Ikke relevant
Faretegn der opfattes ved berøring : Applicable

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

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke relevant

Rum (Ethanol Solution) over 55% vol

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2016/1179

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 | >= 55 | Flam. Liq. 2, H225 |

Komplet ordlyd af H-sætningerne: 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. Hvis hudirritationen er vedvarerende, 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. Søg lægehjælp, hvis smerte eller rødme er vedvarerende. |
| Førstehjælp efter indtagelse | : Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Søg lægehjælp ved ubehag. |

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

| | |
|--|---|
| Symptomer/virkninger | : Forventes ikke at udgøre nogen fare under normale anvendelsesforhold. |
| Symptomer/virkninger efter hudkontakt | : Langvarig eller gentagen kontakt kan bevirke, at huden bliver tør eller revner. |
| Symptomer/virkninger efter øjenkontakt | : Kan forårsage 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. |
| Eksplodingsfare | : 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 13. |
| 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 13. Se afsnit 13 angående bortskaffelse af affald fra rengøring.

Rum (Ethanol Solution) over 55% vol

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2016/1179

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

Der foreligger ingen andre oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

ethanol; ethylalkohol (64-17-5)

| | | |
|---------|--|--------------------------|
| Danmark | Lokalt navn | Ethanol (Ethylalkohol) |
| Danmark | Grænseværdier (langvarig) (mg/m ³) | 1900 mg/m ³ |
| Danmark | Grænseværdier (langvarig) (ppm) | 1000 ppm |
| Danmark | lovgivningsmæssig henvisning | BEK nr 986 af 11/10/2012 |

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler:

Undgå enhver unødvendig eksponering.

Beskyttelse af hænder:

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

Beskyttelse af øjne:

Sikkerhedsbriller

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Åndedrætsbeskyttelse:

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

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

: Væske

Farve

: forskellige farver.

Lugt

: Karakteristisk.

Lugtgrænse

: Ingen tilgængelige data.

pH

: 4 - 8,5

Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)

: Ingen tilgængelige data.

Smeltepunkt

: -130 - -112 °C

Frysepunkt

: Ingen tilgængelige data.

Rum (Ethanol Solution) over 55% vol

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2016/1179

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|
| Kogepunkt | : > 78,3 °C | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Flammepunkt | : <table border="1"><tr><td>55 %vol.</td><td>23,0</td><td>70 %vol.</td><td>21,0</td><td>85 %vol.</td><td>18,5</td></tr><tr><td>60 %vol.</td><td>22,0</td><td>75 %vol.</td><td>20,5</td><td>90 %vol.</td><td>16,5</td></tr><tr><td>65 %vol.</td><td>21,5</td><td>80 %vol.</td><td>20,0</td><td>95 %vol.</td><td>14,0</td></tr></table> | 55 %vol. | 23,0 | 70 %vol. | 21,0 | 85 %vol. | 18,5 | 60 %vol. | 22,0 | 75 %vol. | 20,5 | 90 %vol. | 16,5 | 65 %vol. | 21,5 | 80 %vol. | 20,0 | 95 %vol. | 14,0 |
| 55 %vol. | 23,0 | 70 %vol. | 21,0 | 85 %vol. | 18,5 | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 %vol. | 22,0 | 75 %vol. | 20,5 | 90 %vol. | 16,5 | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 %vol. | 21,5 | 80 %vol. | 20,0 | 95 %vol. | 14,0 | | | | | | | | | | | | | | |
| Selvantændelsestemperatur | : 363 °C | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nedbrydningstemperatur | : Ingen tilgængelige data. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antændelighed (fast stof, gas) | : Ingen tilgængelige data. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Damptryk | : 3,3 - 19 % v/v | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Relativ damptæthed ved 20 °C | : 59 mm Hg | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Relativ massefylde | : <table border="1"><tr><td>55 %vol.</td><td>0,91996</td><td>70 %vol.</td><td>0,88556</td><td>85 %vol.</td><td>0,84485</td></tr><tr><td>60 %vol.</td><td>0,90911</td><td>75 %vol.</td><td>0,87279</td><td>90 %vol.</td><td>0,82918</td></tr><tr><td>65 %vol.</td><td>0,89765</td><td>80 %vol.</td><td>0,85927</td><td>95 %vol.</td><td>0,81138</td></tr></table> | 55 %vol. | 0,91996 | 70 %vol. | 0,88556 | 85 %vol. | 0,84485 | 60 %vol. | 0,90911 | 75 %vol. | 0,87279 | 90 %vol. | 0,82918 | 65 %vol. | 0,89765 | 80 %vol. | 0,85927 | 95 %vol. | 0,81138 |
| 55 %vol. | 0,91996 | 70 %vol. | 0,88556 | 85 %vol. | 0,84485 | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 %vol. | 0,90911 | 75 %vol. | 0,87279 | 90 %vol. | 0,82918 | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 %vol. | 0,89765 | 80 %vol. | 0,85927 | 95 %vol. | 0,81138 | | | | | | | | | | | | | | |
| Opløselighed | : opløselig i vand. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Log Pow | : Ingen tilgængelige data. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Viskositet, kinematisk | : Ingen tilgængelige data. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Viskositet, dynamisk | : Ingen tilgængelige data. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Eksplorative egenskaber | : Ingen tilgængelige data. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oxiderende egenskaber | : Ingen tilgængelige data. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Eksplisionsgrænser | : Ingen tilgængelige data. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

9.2. Andre oplysninger

Der foreligger ingen andre 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. Byskylt mod 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 brand udvikles: Carbonoxider (CO, CO₂).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

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

| ethanol; ethylalkohol (64-17-5) | |
|--|-----------------------|
| LD50, oral | 10470 mg/kg kropsvægt |
| LD50, hud | 15800 mg/kg kropsvægt |
| LC50 indånding rotte (støv/tåge - mg/l/4h) | > 99999 mg/l |

| | |
|--|-------------------------------------|
| Hudætsning/-irritation | : Ikke klassificeret pH: 4 - 8,5 |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation | : Ikke klassificeret pH: 4 - 8,5 |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | : Ikke klassificeret |
| Kimcellemutagenitet | : Ikke klassificeret |
| Carcinogenitet | : Ikke klassificeret |
| Reproduktionstoksicitet | : Ikke klassificeret |
| Enkel STOT-eksponering | : Ikke klassificeret |
| Gentagne STOT-eksponeringer | : Ikke klassificeret |
| Aspirationsfare | : Ikke klassificeret |

Rum (Ethanol Solution) over 55% vol

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2016/1179

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Akut akvatisk toksicitet : Ikke klassificeret
Kronisk akvatisk toksicitet : Ikke klassificeret

ethanol; ethylalkohol (64-17-5)

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| LC50 fisk 1 | 14200 mg/l |
| EC50 andre vandorganismer 1 | 5012 mg/l waterflea |
| EC50 andre vandorganismer 2 | 275 mg/l |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Rum (Ethanol Solution) over 55% vol

Persistens og nedbrydelighed : Ikke fastsat.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Rum (Ethanol Solution) over 55% vol

Bioakkumuleringspotentiale : Ikke fastsat.

ethanol; ethylalkohol (64-17-5)

Log Pow : -0,32

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen andre oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Rum (Ethanol Solution) over 55% 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. 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






Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|--|---------------------------------------|---|--|
| 14.1. FN-nummer | | | | |
| 1170 | 1170 | 1170 | 1170 | 1170 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | | | | |
| ETHANOLOPLØSNING (ETHYLALKOHOLOPLØSNING) | ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION) | ETHYL ALCOHOL SOLUTION | ETHANOL, OPLØSNING (ETHYLALKOHOL, OPLØSNING) | ETHANOL (ETHYLALKOHOL) eller ETHANOL, OPLØSNING (ETHYLALKOHOL, OPLØSNING) |
| Beskrivelse i transportdokument | | | | |
| UN 1170 ETHANOLOPLØSNING (ETHYLALKOHOLOPLØSNING), 3, II, (D/E) | UN 1170 ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION), 3, II | UN 1170 ETHYL ALCOHOL SOLUTION, 3, II | UN 1170 ETHANOL, OPLØSNING (ETHYLALKOHOL, OPLØSNING), 3, II | UN 1170 ETHANOL (ETHYLALKOHOL) eller ETHANOL, OPLØSNING (ETHYLALKOHOL, OPLØSNING), 3, II |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | | | | |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |

Rum (Ethanol Solution) over 55% vol

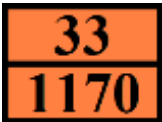
Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2016/1179

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| 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

| | |
|---|---|
| Klassificeringskode (ADR) | : F1 |
| Særlige bestemmelser (ADR) | : 144, 601 |
| Begrænsede mængder (ADR) | : 1I |
| Undtaget mængder (ADR) | : E2 |
| Emballeringsforskrifter (ADR) | : P001, IBC02, R001 |
| Bestemmelser om sammenpakning (ADR) | : MP19 |
| Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (ADR) | : T4 |
| Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (ADR) | : TP1 |
| Tankkode (ADR) | : LGBF |
| Køretøj til tanktransport | : FL |
| Transportkategori (ADR) | : 2 |
| Særlige bestemmelser for transport - Gennemførelse (ADR) | : S2, S20 |
| Fareklasse nr. (Kemler nr.) | : 33 |
| Orange identifikationsbånd | :  |

Tunnelrestriktionskode (ADR) : D/E

Søfart

| | |
|------------------------------------|---|
| Særlige bestemmelser (IMDG) | : 144 |
| Begrænsede mængder (IMDG) | : 1 L |
| Undtagne mængder | : E2 |
| Emballeringsforskrifter (IMDG) | : P001 |
| 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 |
| Egenskaber og bemærkninger (IMDG) | : Colourless, volatile liquids. Pure ETHANOL: flashpoint 13°C c.c. Explosive limits: 3.3% to 19% Miscible with water. |
| MFAG-nr | : 127 |

Luftfart

| | |
|--|--------|
| PCA undtagne mængder (IATA) | : E2 |
| PCA begrænsede mængder (IATA) | : Y341 |
| PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA) | : 1L |
| PCA emballagevejledning (IATA) | : 353 |
| PCA max. nettomængde (IATA) | : 5L |
| CAO emballagevejledning (IATA) | : 364 |
| CAO max. nettomængde (IATA) | : 60L |

Rum (Ethanol Solution) over 55% vol

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2016/1179

Særlige bestemmelser (IATA) : A3, A58, A180

ERG-kode (IATA) : 3L

Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN) : F1

Særlige bestemmelser (ADN) : 144, 601

Begrænsede mængder (ADN) : 1 L

Undtagne mængder (ADN) : E2

Transport tilladt (ADN) : T

Udstyr påkrævet (ADN) : PP, EX, A

Ventilation (ADN) : VE01

Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN) : 1

Jernbane transport

Klassificeringskode (RID) : F1

Særlige bestemmelser (RID) : 144, 601

Begrænsede mængder (RID) : 1L

Undtagne mængder (RID) : E2

Emballeringsforskrifter (RID) : P001, IBC02, R001

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

Ekspreskolli (RID) : CE7

Fareidentifikationsnr. (RID) : 33

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

Ikke relevant

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

Følgende restriktioner er anvendelig i henhold til Bilag XVII i Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH):

3. Flydende stoffer eller blandinger, der anses for farlige i henhold til direktiv 1999/45/EF, eller der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008

ethanol; ethylalkohol

3(a) 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 til F

Rum (Ethanol Solution) over 55% vol - ethanol; ethylalkohol

40. 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.

ethanol; ethylalkohol

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III)

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Brandfareklasse : Klasse I-1

En oplagsenhed : 1 liter

Internationale aftaler : F <Flam. Liq. 2>; Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

Rum (Ethanol Solution) over 55% vol

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2016/1179

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer:

Revideret sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Kommissionens forordning 2016/1179.

| Punkt | Ændret emne | Ændring | Kommentar |
|-------|---|-------------|-----------|
| | Begrænsede mængder (IMDG) | Modificeret | |
| | Officiel godsbetegnelse (IMDG) | Modificeret | |
| | Egenskaber og bemærkninger (IMDG) | Modificeret | |
| | Korrekt transportbetegnelse (IATA) | Modificeret | |
| | Begrænsede mængder (RID) | Modificeret | |
| | Korrekt transportbetegnelse (RID) | Modificeret | |
| | Begrænsede mængder (ADN) | Modificeret | |
| | UN-nr. (RID) | Modificeret | |
| | Særlige bestemmelser (IMDG) | Tilføjet | |
| | Erstatter | Modificeret | |
| | Revideret den | Modificeret | |
| | Transport tilladt (ADN) | Tilføjet | |
| | Særlige bestemmelser (IATA) | Tilføjet | |
| | Særlige bestemmelser (RID) | Tilføjet | |
| 1.2 | Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes | Modificeret | |
| 9.1 | Flammepunkt | Tilføjet | |
| 14.1 | UN-nr. (ADR) | Modificeret | |
| 14.1 | UN-nr. (IMDG) | Modificeret | |
| 14.1 | UN-nr. (IATA) | Modificeret | |
| 14.1 | UN-nr. (ADN) | Modificeret | |
| 14.2 | Korrekt transportbetegnelse (ADR) | Modificeret | |
| 14.2 | Korrekt transportbetegnelse (ADN) | Modificeret | |
| 14.6 | Begrænsede mængder (ADR) | Modificeret | |
| 14.6 | Særlige bestemmelser (ADR) | Tilføjet | |
| 14.6 | Særlige bestemmelser (ADN) | Tilføjet | |
| 15.1 | REACH Annex XVII | Tilføjet | |

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 |

Rum (Ethanol Solution) over 55% vol

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2016/1179

| | |
|--------|--|
| 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 |

Datakilder : i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2016/1179.

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).

ANSVARSRFRALÆGGELSE 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: | |
| Flam. Liq. 2 | Brandfarlige væsker, Kategori 2 |
| H225 | Meget brandfarlig væske og damp. |

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

| | | |
|--------------|------|----------------------------|
| Flam. Liq. 2 | H225 | På grundlag af forsøgsdata |
|--------------|------|----------------------------|

Sikkerhedsdatablad gælder for regioner : DK - Danmark

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet af :

Trade Wind B.V. (info@tw.nl)

SDS EU (REACH bilag II)

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab