


SIKKERHEDSDATABLAD

Borup Denatureret sprit 93 %



Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

Udgivet dato 19.09.2017

Revisionsdato 23.11.2018

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Borup Denatureret sprit 93 %

Produktidentifikation Eurodenaturering 1+1+1

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet

1. Pletfjerning.
Anbefalet brug: Brug altid handsker ved håndtering af produktet. Sørg altid for god udluftning og undgå indånding af produktet. Brug så lidt som muligt til at fugte pletten med.

2. Brændstof.
Anbefalet brug: Brug altid handsker ved håndtering af produktet. Sørg altid for god udluftning og undgå indånding af produktet. Brug så lidt som muligt.

3. Tilsætning til mørtel.
Anbefalet brug: Brug altid handsker ved håndtering af produktet. Sørg altid for god udluftning og undgå indånding af produktet. Brug ca 3 liter til mørtel.

Relevante identificerede anvendelser

SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbru-gerne)
PC35 Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbru-gerne)
PC13 Brændstoffer

SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbru-gerne)
PC10 Bygge- og anlægsprodukter som ikke dækkes andetsteds

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

| | |
|-------------|-----------------------|
| Firmanavn | Borup Kemi I/S |
| Postadresse | Bækgårdsvej 53 |
| Postnr. | 4140 |
| Poststed | Borup |
| Land | Danmark |
| Telefon | 57 56 00 20 |
| Telefax | 57 56 00 21 |
| E-mail | kontakt@borup-kemi.dk |
| Web-adresse | www.borup-kemi.dk |

1.4. Nødtelefon

| | |
|------------|---|
| Nødtelefon | Telefon: +45 82 12 12 12 Beskrivelse: Giftlinien |
|------------|---|

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

| | |
|--|--------------------|
| Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Flam. Liq. 2; H225 |
|--|--------------------|

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



| | |
|---|--|
| Signalord | Fare |
| Faresætninger | H225 Meget brandfarlig væske og damp. |
| Sikkerhedssætninger | P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. P501 Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. |
| Særlig supplerende etiket-info blandinger | UFI nr.: VM90-30JJ-100J-XAG1 |
| Følbare advarsler | Ja |
| Børnesikrede lukninger | Ja |

2.3. Andre farer

| | |
|-------------|---|
| Andre farer | Produktet indeholder lavtkogende væsker. Anvendes der åndedrætsværn skal dette være luftforsynet. |
|-------------|---|

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

| Komponentnavn | Identifikation | Klassificering | Indhold | Noter |
|--------------------------------|--|--|-----------------|-------|
| Ethanol | CAS-nr.: 64-17-5 EF-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5 | Flam. Liq. 2; H225 | 93 vægt% | |
| Butanon | CAS-nr.: 78-93-3 EF-nr.: 201-159-0 Indeksnr.: 606-002-00-3 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH 066 | < 1,5 vægt% | |
| Propan-2-ol | CAS-nr.: 67-63-0 EF-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 | < 1,5 vægt% | |
| Denatonium Benzoate (Bitrex) | CAS-nr.: 3734-33-6 EF-nr.: 223-095-2 | | < = 0,010 vægt% | |
| Komponentkommentarer | Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16. | | | |

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|-------------|---|
| Generelt | Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. Forbrænding: Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen. |
| Indånding | Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Hold den tilskadekomne under opsyn. Søg lægehjælp ved ubehag. |
| Hudkontakt | Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag. |
| Øjenkontakt | Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen. |
| Indtagelse | Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald IKKE opkastning. Søg lægehjælp. |

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

| | |
|-----------------------------------|---|
| Generelle symptomer og virkninger | Neurotoksiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener. |
|-----------------------------------|---|

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

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.
Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler

Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag

Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning

Spild inddæmnes og opsamles med sand eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger

Se punkt 8 for værnemiddeltpe.
Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.
Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage.
Opbevares køligt på et godt ventileret område væk fra mulige antændelseskilder.
Opbevares brandsikkert. Beredskabsstyrelsens tekniske foreskrifter for brandfarlige væsker skal nøje følges, herunder reglerne for brandfarligt oplag.
Brandklasse II - 2, oplagsenhed max 5 liter. Der må højst opbevares 25 enheder uden brandmyndighedernes godkendelse.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)

Se anvendelse pkt. 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

| Komponentnavn | Identifikation | Grænseværdier | Norm år |
|--------------------------------|--------------------|--|---------|
| Ethanol | CAS-nr.: 64-17-5 | 8 t. grænseværdi : 1920 mg/m ³ 8 t. grænseværdi : 1000 ppm | |
| Butanon | CAS-nr.: 78-93-3 | 8 t. grænseværdi : 50 ppm Exposure Limit Letter Bogstavkoder: E, H 8 t. grænseværdi : 145 mg/m ³ Exposure Limit Letter Bogstavkoder: E, H Exposure Limit Letter Bokstav beskrivelse: E = Stoffet har en EF-grænseværdi. H = Stoffet kan optages gennem huden. | |
| Propan-2-ol | CAS-nr.: 67-63-0 | 8 t. grænseværdi : 200 ppm 8 t. grænseværdi : 490 mg/m ³ | |
| Denatonium Benzoate (Bitrex) | CAS-nr.: 3734-33-6 | | |

DNEL / PNEC

| Komponent | Ethanol |
|-----------|--|
| DNEL | <p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal) Værdi: 1900 mg/m³</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 343 mg/kg</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 950 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Akut indånding (lokal) Værdi: 950 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk) Værdi: 87 mg/kg</p> <p>Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 206 mg/kg</p> |

| | |
|-----------|--|
| PNEC | Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 114 mg/m ³ |
| | Eksponeeringsvej: Jord Værdi: 0,63 mg/kg soil dw |
| | Eksponeeringsvej: Saltvand Værdi: 0,79 mg/L |
| | Eksponeeringsvej: Ferskvand Værdi: 0,96 mg/L |
| | Eksponeeringsvej: Vand Værdi: 2,75 mg/L Henvisning: Intermittent releases Water |
| Komponent | Butanon |
| DNEL | Gruppe: Arbejdstager Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 600 mg/m ³ |
| | Gruppe: Arbejdstager Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 1161 mg/kg bw/day |
| | Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 106 mg/m ³ |
| | Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Oral - Systemisk virkning Værdi: 31 mg/kg bw/day |
| | Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 412 mg/kg bw/day |
| PNEC | Eksponeeringsvej: Ferskvand Værdi: 55.8 mg/L |
| | Eksponeeringsvej: Vand Værdi: 55.8 mg/L Henvisning: Intermittent releases |
| | Eksponeeringsvej: Jord Værdi: 22.5 mg/kg soil dw |
| | Eksponeeringsvej: Saltvand Værdi: 55.8 mg/L |
| Komponent | Propan-2-ol |
| DNEL | Gruppe: Arbejdstager Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 500 mg/m ³ |
| | Gruppe: Arbejdstager Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning |

| | |
|------|---|
| PNEC | Værdi: 888 mg/kg bw/day |
| | Gruppe: Forbruger |
| | Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning |
| | Værdi: 319 mg/kg bw/day |
| | Gruppe: Forbruger |
| | Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Oral - Systemisk virkning |
| | Værdi: 26 mg/kg bw/day |
| | Gruppe: Forbruger |
| | Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning |
| | Værdi: 89 mg/m ³ |
| | Eksponeringsvej: Jord |
| | Henvisning: 28 mg/kg soil dw |
| | Eksponeringsvej: Saltvand |
| | Værdi: 140.9 mg/L |
| | Eksponeringsvej: Ferskvand |
| | Værdi: 140.9 mg/L |
| | Eksponeringsvej: Vand |
| | Værdi: 140.9 mg/L |
| | Henvisning: Intermittent releases |

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

| | |
|----------------------------|---|
| Egnede tekniske kontroller | Brug værnemidler som angivet nedenfor. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. For yderligere information se vedlagte eksponeringsscenarier. |
|----------------------------|---|

Beskyttelse af øjne / ansigt

| | |
|----------------------|---|
| Øjenværn kommentarer | Beskyttelsesbriller er ikke påkrævet når produktet bruges efter de anbefalede anvendelse. Beskyttelsesbriller er påkrævet, hvis produktet bruges ud over de i punkt 1 foreskrevne anvendelser og tilhørende eksponeringsscenarier. Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. |
|----------------------|---|

Beskyttelse af hænder

| | |
|---|---|
| Hud- / hånd beskyttelse, kortsigtet kontakt | Handsker af plast eller gummi anbefales. |
| Håndbeskyttelse kommentar | Ved spild på handsken skiftes denne straks og hænderne vaskes med vand og sæbe. |

Beskyttelse af hud

| | |
|--------------------------|---|
| Hudbeskyttelse kommentar | Beskyttelsesdragt er ikke påkrævet når produktet bruges efter de anbefalede |
|--------------------------|---|

anvendelse.

Beskyttelsesdragt er påkrævet, hvis produktet bruges ud over de i punkt 1 foreskrevne anvendelser og tilhørende eksponeringsscenarier. I så fald bør særligt arbejdstøj anvendes.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn kommentar

Åndedrætsværn ikke påkrævet når produktet bruges efter de anbefalede anvendelser.

Åndedrætsværn er påkrævet, hvis produktet bruges ud over de i punkt 1 foreskrevne anvendelser og tilhørende eksponeringsscenarier. I så fald er åndedrætsværn med filter A påkrævet ved utilstrækkelig ventilation.

Hygiejne / miljø

Særlige hygiejniske foranstaltninger

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

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

Eksponeringskontrol

Yderligere informationer om eksponeringskontrol og personlige værnemidler

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor. 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'.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|---------------------------------------|--|
| Tilstandsform | Flydende |
| Farve | Farveløs |
| Lugt | Alkohol-lugt |
| Smeltepunkt / smeltepunktsinterval | Værdi: < -80 °C |
| Kogepunkt/kogepunktsinterval | Værdi: 78 °C |
| Flammepunkt | Værdi: 13 °C |
| Nedre eksplosionsgrænse med måleenhed | Værdi: ~ 3,3 - 19 vol% |
| Damptryk | Værdi: ~ 5,7 kPa Temperatur: 20 °C |
| Massefylde | Værdi: 0,81 g/cm ³ |
| Opløselighed | Medium: Vand Bemærkninger: Blandbart. |

| | |
|---------------------------|--|
| | Medium: Fedt Bemærkninger: Blandbart. |
| Selvantændelsestemperatur | Værdi: 371 °C |

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.2. Kemisk stabilitet

10.3. Risiko for farlige reaktioner

10.4. Forhold, der skal undgås

| | |
|-------------------------|--|
| Forhold der skal undgås | Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. |
|-------------------------|--|

10.5. Materialer, der skal undgås

| | |
|----------------------------|---|
| Materialer som skal undgås | Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler. Undgå kontakt med stærke syrer. |
|----------------------------|---|

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

| | |
|-------------------------------|---|
| Farlige nedbrydningsprodukter | Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold. |
|-------------------------------|---|

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|----------------|---|
| Komponent | Ethanol |
| Akut giftighed | Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 1187 - 15010 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rotte Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4 time(r) Værdi: 115.9 - 133.8 mg/l Forsøgsdyrsart: Rotte |
| Komponent | Butanon |
| Akut giftighed | Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 4,29 mL/kg bw Forsøgsdyrsart: Rat Type toksicitet: Akut |

| | |
|----------------|--|
| Komponent | Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 10 mL/kg bw Forsøgsdyrsart: Rabbit |
| Akut giftighed | Propan-2-ol Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 5,84 g/kg bw Forsøgsdyrsart: Rat Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: 16,4 mL/kg bw Forsøgsdyrsart: Rabbit Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 6 h Værdi: > 10000 ppm Forsøgsdyrsart: Rat |

Andre oplysninger om sundhedsfare

| | |
|-------------|--|
| Generelt | Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet. |
| Indånding | Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine, svimmelhed, beruselse og evt. bevidstløshed. |
| Hudkontakt | Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener. Kan virke let irriterende. |
| Øjenkontakt | Kan fremkalde irritation af øjet. |
| Indtagelse | Kan medføre mavesmerter eller opkastning. Kan medføre kvalme, hovedpine, svimmelhed og beruselse. |

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

| | |
|----------------------------|---|
| Komponent | Ethanol |
| Giftig for vandmiljø, fisk | Værdi: 14.2 - 15.4 g/l Testvarighed: 96 time(r) Metode: LC50 |
| Komponent | Butanon |
| Giftig for vandmiljø, fisk | Værdi: 2993 mg/L |

| | |
|-----------------------------|--|
| | Testvarighed: 96 h Metode: LC50 |
| Komponent | Propan-2-ol |
| Giftig for vandmiljø, fisk | Værdi: 9640 mg/L Testvarighed: 96 h Metode: LC50 |
| Komponent | Ethanol |
| Giftig for vandmiljø, alger | Værdi: 275 mg/L Testvarighed: 72 time(r) Metode: EC50 |
| Komponent | Butanon |
| Giftig for vandmiljø, alger | Værdi: 1972 mg/L Testvarighed: 72 h Metode: EC50 |
| Komponent | Ethanol |
| Giftig for vandmiljø, krebs | Værdi: 10 g/l Testvarighed: 48 time(r) Metode: LC50 |
| Komponent | Butanon |
| Giftig for vandmiljø, krebs | Værdi: 308 mg/L Testvarighed: 48 h Metode: EC50 |
| Komponent | Propan-2-ol |
| Giftig for vandmiljø, krebs | Værdi: > 10000 mg/L Testvarighed: 24 h Metode: LC50 |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| | |
|------------------------------|---|
| Komponent | Ethanol |
| Biologisk nedbrydelighed | Værdi: 97 % Metode: OECD Guideline 301 B Testperiode: 28 dag(er) |
| Komponent | Butanon |
| Biologisk nedbrydelighed | Værdi: 98 % Metode: OECD Guideline 301 D Testperiode: 28 days |
| Komponent | Propan-2-ol |
| Biologisk nedbrydelighed | Værdi: 53 % Metode: EU Method C.5 Testperiode: 5 days |
| Persistens og nedbrydelighed | Er biologisk let nedbrydeligt. |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Bioakkumulationspotentiale | Produktet er ikke bioakkumulerbart. |
|----------------------------|-------------------------------------|

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

| | |
|--------------------------|--|
| PBT-vurdering resultater | Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB. |
|--------------------------|--|

12.6. Andre negative virkninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

| | |
|--|--|
| Foreskriv passende metoder til bortskaffelse | Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer. |
| EAK-kode nr. | EAK-kode nr.: 200113 Opløsningsmidler |
| National affaldsgruppe | Kemikalie affaldsgruppe: C |

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

| | |
|-------------|------|
| ADR/RID/ADN | 1170 |
| IMDG | 1170 |
| ICAO/IATA | 1170 |

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

| | |
|------------------------------|---------------|
| Proper Shipping Name Engelsk | ETHYL ALCOHOL |
| ADR/RID/ADN | |
| ADR/RID/ADN | ETHYLALKOHOL |
| IMDG | ETHYL ALCOHOL |
| ICAO/IATA | ETHYL ALCOHOL |

14.3. Transportfareklasse(r)

| | |
|---------------------------------|----|
| ADR/RID/ADN | 3 |
| Klassifikationskode ADR/RID/ADN | F1 |
| IMDG | 3 |
| ICAO/IATA | 3 |

14.4. Emballagegruppe

| | |
|-------------|----|
| ADR/RID/ADN | II |
| IMDG | II |
| ICAO/IATA | II |

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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

| | |
|-----------------|---------------|
| Produktets navn | ETHYL ALCOHOL |
|-----------------|---------------|

Andre relevante oplysninger

| | |
|------------------------|---|
| Fareklasse ADR/RID/ADN | 3 |
| Fareklasse IMDG | 3 |
| Fareklasse ICAO/IATA | 3 |

ADR/RID Andre oplysninger

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Tunnelbegrænsningskode | D/E |
| Transport kategori | 2 |
| Farenr. | 33 |
| Andre relevante oplysninger ADR/RID | 33 |

IMDG Andre oplysninger

| | |
|-----|----------|
| EmS | F-E, S-D |
|-----|----------|

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

| | |
|---------------------|--|
| Nationale regler | Krav om arbejdspladsbrugsanvisning, da produktet indeholder > 1 % af et stof, som er klassificeret som sundhedsskadeligt eller miljøfarligt efter Miljøministeriets regler. Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. Om arbejdets udførelse). |
| Love og regulativer | Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser. |
| PR-nummer | 2199640 |

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

| | |
|---|--|
| Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3). | EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. H225 Meget brandfarlig væske og damp. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| Yderligere oplysninger | Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af |

| | |
|---|--|
| | <p>produktet.</p> <p>Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.</p> |
| Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder | <p>Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.</p> <p>Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).</p> <p>Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.</p> <p>Bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering. Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger.</p> <p>Bekendtgørelse nr. 878 af 26. juni 2010 af lov om kemiske stoffer og produkter.</p> <p>Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.</p> <p>Bekendtgørelse nr. 507 af 17/05/2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.</p> <p>Bekendtgørelse nr. 1309 af 18/12/2012 om affald.</p> <p>EU forordning nr. 1907/2006 (REACH).</p> <p>EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.</p> <p>ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.</p> |
| Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret | Gennemgang. |
| Version | 4 |
| Udarbejdet af | Borup Kemi I/S |