

| | | |
|-----------------|----------------------------|-----------------|
| NOVADAN® | SIKKERHETS DATABLAD | NOVADAN® |
| | IPA Sprit 70% | |

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 07.02.2012

Revisjonsdato 23.05.2018

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn IPA Sprit 70%

Artikkelnr. 12341, 31551, 41361

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Produktgruppe Desinfeksjonsmiddel.

Relevant identifiserte bruksområder
SU3 Industriel bruker. Sluttbruk av stoffer som sådan eller preparater ved industrianlegg
SU4 Produksjon av næringsmidler
SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)
PC8 Biocidprodukter (f.eks. Desinfeksjonsmidler, skadedyrkontroll)
PROC10 Påføring med rull eller pensel
ERC8B Utbredt innendørs bruk av reaktive stoffer i åpne systemer

Bruk det frarådes mot Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Firmanavn Polar A/S

Besøksadresse Hylkevej 31

Postnr. 8600

Poststed Skanderborg

Land Danmark

Telefon +45 75 45 48 70

E-post info@polaras.dk

Distributør

| | |
|-------------|--|
| Firmanavn | Novadan ApS |
| Postadresse | Platinvej 21 |
| Postnr. | DK-6000 |
| Poststed | Kolding |
| Land | Danmark |
| Telefon | + 45 76 34 84 00 |
| Telefaks | + 45 75 50 43 70 |
| E-post | sds@novadan.dk |
| Hjemmeside | www.novadan.dk |

1.4. Nødtelefonnummer

| | |
|------------|--|
| Nødtelefon | Beskrivelse: Giftinformasjonen, døgnåpen telefon 22 59 13 00 |
|------------|--|

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

| | |
|--|---|
| Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Flam. Liq. 2; H225 |
| Stoffets/blandingens farlige egenskaper | For ytterligere informasjon, se punkt 11. |

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



| | |
|---------------------------------|--|
| Sammensetning på merkeetiketten | Alkoholer (Etanol, Propan-2-ol) ml/100 ml: 70 ml |
| Varselord | Fare |
| Faresetninger | H225 Meget brannfarlig væske og damp. |
| Sikkerhetssetninger | P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P210 Holdes vekk fra varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. — Røyking forbudt. P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. |

2.3. Andre farer

| | |
|--------------------------|--|
| Generell farebeskrivelse | Produktet er svært brannfarlig og kan antennes ved kortvarig kontakt med tennkilde. |
| Helseeffekt | Sprut i øynene kan gi rødhet og irritasjon. I høye konsentrasjoner virker damper og aerosoler sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme. |

Miljøeffekt

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn | Identifikasjon | Klassifisering | Innhold |
|---------------|--|---|-----------|
| Etanol | CAS-nr.: 64-17-5 | Flam. Liq. 2; H225 | 60 - 80 % |
| | EC-nr.: 200-578-6 | | |
| | Indeksnr.: 603-002-00-5 | | |
| | REACH reg. nr.: 01-2119457610-43-xxxx | | |
| Propan-2-ol | CAS-nr.: 67-63-0 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 | < 10 % |
| | EC-nr.: 200-661-7 | | |
| | Indeksnr.: 603-117-00-0 | | |
| | REACH reg. nr.: 01-2119457558-25-XXXX | | |

Komponentkommentarer

Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|--|--|
| Generelt | Flytt den skadde vekk fra forurensningskilden. |
| Innånding | Frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |
| Hudkontakt | Skyll med vann. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer. |
| Øyekontakt | Skyll straks med vann i flere minutter. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer. |
| Svelging | Skyll munnen grundig og gi rikelige mengder melk eller vann forutsatt at den skadde ikke er bevisstløs. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |
| Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell | Bruk nødvendig verneutstyr. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8. |

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

| | |
|------------------------------------|---|
| Akutte symptomer og virkninger | Øyekontakt kan gi: Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie. |
| Forsinkede symptomer og virkninger | Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake symptomer som lett irritasjon, hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og i alvorlige tilfeller bevisstløshet. |

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

| | |
|-------------------|---|
| Annen informasjon | Ved bevisstløshet: Tilkall straks lege/ambulanse. Vis dette Sikkerhetsdatabladet. |
|-------------------|---|

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

| | |
|------------------------|---|
| Egnede slokkingsmidler | Ved brannslukking benyttes alkoholresistent skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke. |
|------------------------|---|

Uegnede slökkingsmidler

Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer

Produktet er brannfarlig og kan ved oppvarming avgi damper som kan danne eksplosive damp-/luftblandinger. Lukkede beholdere kan eksplodere ved oppvarming på grunn av overtrykk. Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr

Bruk nødvendig verneutstyr. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.

Brannslökkingsmetoder

Det henvises til firmaets retningslinjer ved brann.
Informér ansvarlige myndigheter ved risiko for vannforurensing.
Vannspray kan brukes for å spyle bort spill fra utsatt område og for å fortynne spill til ikke-brannfarlig blanding.
Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Bruk nødvendig verneutstyr. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8. Røyking og bruk av åpen ild og andre antennelseskilder er forbudt.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Unngå utslipp i jord og vannløp. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring

Mindre rester tas opp med absorberende materiale. Søl demmes og suges opp med sand, jord eller annet ikke-brennbart materiale. Skyll tilsølt område med store mengder vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se avsnitt 8 og avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Unngå innånding av damper. Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et godt ventilert sted. Må ikke oppbevares nær varmekilder eller utsettes for høye temperaturer.

Betingelser for sikker oppbevaring

| | |
|--------------------|-------------------------|
| Lagringstemperatur | Verdi: -15 - 20 °C. |
| Lagringsstabilitet | Holdbarhet: 36 måneder. |

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

| | |
|------------------------|--|
| Spesielle bruksområder | Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2. |
|------------------------|--|

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

| Komponentnavn | Identifikasjon | Verdi | Norm år |
|---------------|------------------|--|---------------|
| Etanol | CAS-nr.: 64-17-5 | 8 t. normverdi: 1000 ppm 8 t. normverdi: 1900 mg/m ³ | Norm år: 2011 |
| Propan-2-ol | CAS-nr.: 67-63-0 | 8 t. normverdi: 200 ppm 8 t. normverdi: 490 mg/m ³ | Norm år: 2011 |

DNEL / PNEC

| | |
|-----------|--|
| Komponent | Etanol |
| DNEL | <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk) Verdi: 87 mg/kg bw/day Kommentarer: ECHA</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Akutt innånding (lokal) Verdi: 1900 mg/m³ Kommentarer: ECHA</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 343 mg/kg bw/day Kommentarer: ECHA</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 950 mg/m³ Kommentarer: ECHA</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 114 mg/m³ Kommentarer: ECHA</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Akutt innånding (lokal) Verdi: 950 mg/m³ Kommentarer: ECHA</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 206 mg/kg bw/day</p> |

| | |
|-----------|---|
| PNEC | <p>Kommentarer: ECHA</p> <p>Eksponeeringsvei: Sediment Verdi: 2,9 mg/L</p> <p>Eksponeeringsvei: Vann Verdi: 0,96 mg/L</p> <p>Eksponeeringsvei: Vann Verdi: 0,79 mg/L</p> <p>Eksponeeringsvei: Vann Verdi: 2,75 mg/L</p> <p>Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 580 mg/L</p> <p>Eksponeeringsvei: Sediment Verdi: 3,6 mg/kg sediment dw</p> <p>Eksponeeringsvei: Jord Verdi: 0,63 mg/kg soil dw Kommentarer: ECHA</p> |
| Komponent | Propan-2-ol |
| DNEL | <p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 89 mg/m³ Kommentarer: ECHA</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 888 mg/kg bw/day Kommentarer: ECHA</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 500 mg/m³ Kommentarer: ECHA</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 319 mg/kg bw/day Kommentarer: ECHA</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk) Verdi: 26 mg/kg bw/day Kommentarer: ECHA</p> |
| PNEC | <p>Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 2251 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvei: Jord Verdi: 25 mg/kg</p> <p>Eksponeeringsvei: Ferskvann</p> |

Verdi: 140,9 mg/l

Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann

Verdi: 552 mh/kg

Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann

Verdi: 552 mg/kg

Eksponeeringsvei: Saltvann

Verdi: 140,9 mg/l

Verdi: 140,9

Kommentarer: Intermittent releases

8.2. Eksponeeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Ved vanlig bruk er ikke øyevern påkrevd.

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt

Bruk av hansker kreves ikke under normale forhold.

Hudvern

Ytterligere hudbeskyttelsestiltak

Ingen spesielle forholdsregler.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved

Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig.

Termisk fare

Termisk fare

Se delen 5.

Passende miljømessig eksponeeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering

Se delen 6.

Annen informasjon

Annen informasjon

RØKING FORBUDT I ARBEIDSOMRÅDET!

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---|--|
| Tilstandsform | Væske |
| Farge | Fargeløs |
| Lukt | Alkohollukt |
| Luktgrense | Kommentarer: Data ikke registrert. |
| pH | Status: I løsning Kommentarer: Data ikke registrert. |
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Kokepunkt / kokepunktintervall | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Flammepunkt | Verdi: < 22 °C Kommentarer: Brannfare klassifisering: II-2. |
| Fordampningshastighet | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | Ikke relevant. |
| Eksplisjonsgrense | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Damptrykk | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Damp tetthet | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Relativ tetthet | Verdi: ~ 0,80 kg/l |
| Løslighet | Kommentarer: Fullstendig oppløselig i vann |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Selvantennelighet | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Dekomponeringstemperatur | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Viskositet | Verdi: < 50 mPa s |
| Eksplisive egenskaper | Ikke eksplisjonsfarlig. |
| Oksiderende egenskaper | Oppfyller ikke kriteriene for oksiderende. |

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|-------------|-----------------------|
| Kommentarer | Data ikke registrert. |
|-------------|-----------------------|

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

| | |
|-------------|---|
| Reaktivitet | Ingen spesielle reaktivetsrisici forbundet med dette produktet. |
|-------------|---|

10.2. Kjemisk stabilitet

| | |
|------------|--|
| Stabilitet | Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk. |
|------------|--|

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Se avsnitt 10.4 og avsnitt 10.5.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Sterke syrer. Sterke alkalier. Stærke oxidations- og reduktionsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ved brann dannes giftige gasser (CO, CO₂).

Annen informasjon

Annen informasjon Data ikke registrert.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|-----------------|---|
| Komponent | Etanol |
| Akutt giftighet | <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 10470 mg/kg Forsøksdyreart: Rotter Test referanse: OECD Guideline 401</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Varighet: 4 time(r) Verdi: 117 -125 mg/L Forsøksdyreart: Rotter Test referanse: OECD Guideline 401</p> |
| Komponent | Propan-2-ol |
| Akutt giftighet | <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 5840 mg/kg Forsøksdyreart: Rotter Test referanse: OECD Guideline 401 Kommentarer: ECHA</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Varighet: 6 time(r) Verdi: > 10000 ppm</p> |

Forsøksdyreart: Rotter
Test referanse: OECD Guideline 403
Kommentarer: ECHA

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Dermal
Varighet: 24 time(r)
Verdi: 16,4 ml/kg
Forsøksdyreart: Kanin
Test referanse: OECD Guideline 402
Kommentarer: ECHA

Andre toksikologiske data

Det har ikke vært toksikologiske tester på produktet.

Øvrige helsefareopplysninger

| | |
|--|--|
| Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering | Ingen dokumentasjon for akutt forgiftning |
| Innånding | I høye konsentrasjoner virker damper sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme. |
| Hudkontakt | Kan forårsake avfetting av huden, men gir ikke irritasjon. |
| Øyekontakt | Sprut virker irriterende og kan fremkalle rødhet og svie. |
| Svelging | Inntak kan forårsake irritasjon av mage- og tarmsystemet, brekninger og diaré. |
| Allergi | Ingen dokumentasjon for åndedrett- eller hudsensibilisering. |
| Arvestoffskader | Ingen dokumentasjon for mutagenitet. |
| Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon | Ingen dokumentasjon for kreftfremkallende egenskaper. |
| Reproduksjonsskader | Ingen dokumentasjon for reproduksjonsfarlige forgiftninger. |
| Vurdering av bestemt målorgan SE, klassifisering | Ingen dokumentasjon for spesifikk organ forgiftning. |
| Vurdering av bestemt målorgan RE, klassifisering | Ingen dokumentasjon for spesifikk organ forgiftning. |
| Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering | Ingen dokumentasjon for aspirasjonsfare. |

Symptomer på eksponering

| | |
|---------------------|------------------------------------|
| I tilfelle svelging | Søvnighet, svimmelhet, forvirring. |
|---------------------|------------------------------------|

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

| | |
|---------------------|--|
| Komponent | Propan-2-ol |
| Akutt akvatisk fisk | Verdi: 8970 - 9280 mg/l Testvarighet: 48 time(r) Art: Leuciscus idus melanotus Metode: LC50 |

| | |
|------------------------|--|
| Komponent | Propan-2-ol |
| Akutt akvatisk alge | Verdi: 1800 mg/l Testvarighet: 8 dag(er) Art: Scenedesmus quadricauda Metode: TGK |
| Komponent | Propan-2-ol |
| Akutt akvatisk Daphnia | Verdi: 9715 mg/l Testvarighet: 24 time(r) Art: Daphnia magna Metode: LC50 |
| Økotoksisitet | Produktet forventes ikke å medføre risiko for skadevirkninger i miljøet. |
| Akvatisk, kommentarer | Ingen data tilgjengelig for produktet. |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|--|--|
| Komponent | Propan-2-ol |
| Biologisk nedbrytbarhet | Verdi: 95 % Metode: OECD 301E Testperiode: 21 dag(er) |
| Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer | Produktet er lett bionedbrytbar. |

12.3. Bioakkumuleringsevne

| | |
|---------------------------|----------------------------------|
| Bioakkumuleringspotensial | Produktet er ikke bioakkumulert. |
|---------------------------|----------------------------------|

12.4. Mobilitet i jord

| | |
|-----------|--|
| Mobilitet | Produktet er blandbart med vann. Kan spres i vannsystemer. |
|-----------|--|

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

| | |
|------------------------|---|
| PBT vurderingsresultat | Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier. |
|------------------------|---|

12.6. Andre skadevirkninger

| | |
|-------------------------------|--|
| Miljøopplysninger, konklusjon | Dette produkt skal ikke klassifiseres for miljøskadelige egenskaper. |
|-------------------------------|--|

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|--|---|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet | Må ikke tømmes i kloakkavløp; ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter. - |
| Avfallskode EAL | Avfallskode EAL: 0706 avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk Klassifisert som farlig avfall: Ja |
| EAL Emballasje | Avfallskode EAL: 0706 avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk |

Klassifisert som farlig avfall: Ja

Annen informasjon

Ved håndtering av avfall må det tas hensyn til de sikkerhetsregler som gjelder for håndtering av produktet. EAL-kode gjelder for rester av produktet i ren form.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

ADR / RID / ADN 1987

IMDG 1987

ICAO / IATA 1987

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN ALCOHOLS, N.O.S.

ADR / RID / ADN ALKOHOLER, N.O.S.

Teknisk betegnelse / farlig utslippstoff ADR / RID / ADN Ethanol, Isopropanol

IMDG ALCOHOLS, N.O.S.

Teknisk betegnelse / farlig utslippstoff IMDG Ethanol, Isopropanol

ICAO / IATA ALCOHOLS, N.O.S.

Teknisk betegnelse / farlig utslippstoff ICAO Ethanol, Isopropanol

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN 3

Klassifiseringskode ADR / RID / ADN F1

IMDG 3

ICAO / IATA 3

14.4. Emballasjegruppe

ADR / RID / ADN II

IMDG II

ICAO / IATA II

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning No

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Ikke relevant.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

| | |
|-------------|------------------|
| Produktnavn | ALCOHOLS, N.O.S. |
|-------------|------------------|

Andre relevante opplysninger

| | |
|----------------------------|---|
| ADR / RID / ADN Fareseddel | 3 |
|----------------------------|---|

| | |
|------------------|---|
| IMDG Fareetikett | 3 |
|------------------|---|

| | |
|-----------------------|---|
| ICAO / IATA Etiketter | 3 |
|-----------------------|---|

| | |
|------------------------------|----------------|
| Andre relevante opplysninger | Ikke relevant. |
|------------------------------|----------------|

ADR / RID - Annen informasjon

| | |
|------------------------|-----|
| Tunnelbegrensningskode | D/E |
|------------------------|-----|

| | |
|--------------------|---|
| Transport kategori | 2 |
|--------------------|---|

| | |
|---------|----|
| Farenr. | 33 |
|---------|----|

| | |
|----------------------------------|----|
| RID Andre relevante opplysninger | 33 |
|----------------------------------|----|

IMDG / ICAO / IATA - Annen informasjon

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

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

| | |
|------------------------|---|
| Annen merkeinformasjon | Kun til yrkesmessig bruk. Personer under 18 år må som hovedregel ikke arbeide med dette produktet. Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse, produktets farlige egenskaper og nødvendige sikkerhetsinstruksjoner. |
|------------------------|---|

| | |
|----------|----|
| Biocider | Ja |
|----------|----|

| | |
|---------------------|---|
| Love og forskrifter | Forskrift om arbeid av barn og ungdom, 30.04.1998 nr. 551, med endringer. EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer. FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer. EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006. Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler. |
|---------------------|---|

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) Nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter.

Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) av 1. juni 2015

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet Nei
er gjennomført

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Flam. Liq. 2; H225

Råd om særlig opplæring

Det kreves ingen spesiell opplæring, men brukeren må være bekjent med dette Sikkerhetsdatablad. Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse, produktets farlige egenskaper og nødvendige sikkerhetsinstruksjoner.

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert

Endring i følgende punkter: 1, 2, 3, 4, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 16

Versjon

5

Utarbeidet av

ALM