

SIKKERHETSATABLAD

SPYLERVÆSKE - 15°C

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

SPYLERVÆSKE - 15°C

Unik Formular Identifikasjon (UFI)

M910-V0X3-U009-RJR3

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Spylervæske

Ikke tilrådte anvendelser

Desinfeksjon

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Driv energi AS

Postboks 343

3301 Hokksund

Norge

tlf: 32 75 90 80

Revidert

23.09.2024

SDS Versjon

12.0

Dato for forrige utgave

09.02.2024 (11.0)

1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.

Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Flam. Liq. 3; H226, Brannfarlig væske og damp.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord

Advarsel

Faresetninger

Brannfarlig væske og damp. (H226)

Sikkerhetssetning(er)

Generelt

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

Forebygging

Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

(P210)

Tiltak

-

Oppbevaring

Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. (P403+P235)
Oppbevares i lukket beholder. (P404)

Disponering

Innhold/beholder leveres i samsvar med nasjonale bestemmelser (P501)

Inneholder

Etanol

Annen merkning

UFI: M910-V0X3-U009-RJR3

Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften

Innhold i henhold til bestemmelser om vaskemidler: Parfyme.

2.3. Andre farer

▼ Annet

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2023/707.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

3.2. Stoffblandinger

| Produkt/bestanddel | Identifikatorer | % w/w | Klassifisering | Anm. |
|--------------------|--|-----------|---|------|
| Etanol | CAS-nr.: 64-17-5 EF-nr.: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 Indeksnr.: 603-002-00-5 | 20 < 30 % | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50,00 %) | |
| 2-Propanol | CAS-nr.: 67-63-0 EF-nr.: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25 Indeksnr.: 603-117-00-0 | 1 < 3,5 % | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 | |
| 1,2-Etandiol | CAS-nr.: 107-21-1 EF-nr.: 203-473-3 REACH: 01-2119456816-28 Indeksnr.: 603-027-00-1 | < 1 % | Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373 | [1] |
| Butanon | CAS-nr.: 78-93-3 EF-nr.: 201-159-0 REACH: Indeksnr.: 606-002-00-3 | < 1 % | EUH066 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 | [1] |

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

Annen informasjon

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

For de stoffer som mangler REACH registreringsnummer er dette ikke angitt av produsent.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Nødtelefon: se avsnitt 1.4.

Innånding

Frisk luft, ro og varme. Søk legehjelp ved ubehag.

Hudkontakt

Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden grundig med vann. Søk legehjelp ved ubehag.

Øyekontakt

Skyll straks med store mengder vann (temperert 20-30°C) i min. 10 min. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Svelging

Skyll munnen grundig med vann. Drikk rikelig med vann. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg

Forbrenning

Skyll med rikelige mengder vann inntil smerten opphører og fortsett deretter i 30 min.

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

Hudkontakt: Kan virke lett irriterende. Kan gi rødhet og kløe.

Innånding: Kan gi svie i nese og svelg, kvalme, hodepine, nedsatt reaksjonsevne og ved store konsentrasjoner bevisstløshet.

Øyekontakt: Kan medføre forbigående øyeirritasjon

Svelging: Kan gi svie i munn og svelg, uvelhet, brekninger, svimmelhet, hodepine og risiko for bevisstløshet.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkemikalier eller karbondioksid.

Uegnede slokkingsmidler: Vannstråle med høyt volum.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfarlig væske og damp.

Ved bruk kan brennbar damp/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ikke antent lager avkjøles med vanntåke. Fjern om mulig brennbart materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Områder med spill kan være glatte.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Bruk ikke sagflis eller annet brennbart materiale. Samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall i henhold til avsnitt 13.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Se også avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.

Bruk [elektrisk materiell/belysningsmateriell/ventilasjonsmateriell] som er eksplosjonssikkert.

Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.

Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

Unngå kontakt under graviditet og amming.

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Skal oppbevares i tette beholdere og bort fra lys og fuktighet. Beholdere skal datomerkes når de åpnes og periodisk testes for forekomst av peroksider. Ikke overskrid tidsgrensene for oppbevaring. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Oppbevares kjølig på et godt ventilert område, borte fra mulige antenneskilder.

Egnet emballasje

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

Oppbevaringsbetingelser

Oppbevares utilgjengelig for barn.
Tørt, kjølig og godt ventilert
Beskyttes mot sollys.

Uforenlige materialer

Oksidasjonsmidler
Peroksider
Syrer
Næringsmidler og dyrefôr

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. ▼ Kontrollparametere

Etanol

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 950

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 500

2-Propanol

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 245

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 100

1,2-Etandiol

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 52

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 20

Korttidsverdi (15 minutter) (mg/m³): 104

Korttidsverdi (15 minutter) (ppm): 40

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

S = Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt.

Butanon

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 220

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 75

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

1,2-Etandiol har note 5 i forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

5) Grenseverdien er basert på beregning av summen av gass- og partikkelform (aerosol) av stoffet.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2024-04-05-581.

DNEL

1,2-Etandiol

| Varighet: | Opptaksvei: | DNEL: |
|--|-------------|----------------------|
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Dermal | 106 mg/kgbw/d |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Dermal | 53 mg/kgbw/d |
| Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere | Innånding | 35 mg/m ³ |
| Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt | Innånding | 7 mg/m ³ |

2-Propanol

| Varighet: | Opptaksvei: | DNEL: |
|--|-------------|-----------------------|
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Dermal | 888 mg/kgbw/d |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Dermal | 319 mg/kgbw/d |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Innånding | 500 mg/m ³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Innånding | 89 mg/m ³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Oral | 26 mg/kgbw/d |

Etanol

| Varighet: | Opptaksvei: | DNEL: |
|--|-------------|------------------------|
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Dermal | 343 ng/kg/d |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Dermal | 206 mg/kgbw/d |
| Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere | Innånding | 1900 mg/m ³ |
| Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt | Innånding | 950 mg/m ³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Innånding | 950 mg/m ³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Innånding | 114 mg/m ³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Oral | 87 mg/kgbw/d |

▼ PNEC

1,2-Etandiol

| Opptaksvei: | Eksposeringens varighet: | PNEC: |
|--------------------|--------------------------|------------|
| Ferskvann | | 10 mg/L |
| Ferskvannssediment | | 20,9 mg/kg |
| Ferskvannssediment | | 20,9 mg/kg |
| Havvann | | 1 mg/L |
| Jord | | 1,53 mg/kg |
| Periodisk utslipp | | 10 mg/L |
| Renseanlegg | | 199,5 mg/L |

2-Propanol

| Opptaksvei: | Eksposeringens varighet: | PNEC: |
|--------------------|--------------------------|------------|
| Ferskvann | | 140,9 mg/L |
| Ferskvannssediment | | 552 mg/kg |
| Havvann | | 140,9 mg/L |
| Havvannssediment | | 552 mg/kg |
| Jord | | 28 mg/kg |
| Periodisk utslipp | | 140,9 mg/L |
| Renseanlegg | | 2,251 g/L |
| Rovdyr | | 160 mg/kg |

Etanol

| Opptaksvei: | Eksposeringens varighet: | PNEC: |
|-------------------------------|--------------------------|------------|
| Aktivert slamanlegg | | 580 mg/L |
| Ferskvann | | 0,96 mg/L |
| Havvann | | 0,79 mg/L |
| Havvannssediment | | 2,9 mg/kg |
| Jord | | 0,63 mg/kg |
| Periodisk utslipp | | 2,75 mg/L |
| Periodisk utslipp (ferskvann) | | 3,6 mg/kg |

Rovdyr 380 mg/kg

8.2. ▼ Eksponeringskontroll

Bruk generell kontroll for å forhindre unødvendig eksponering.

Generelt

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Eksponeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

▼ Eksponeringsgrenser

Det foreligger ikke eksponeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.

▼ Tekniske tiltak

Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.

Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vær ekstra nøye med hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

Individuelle vernetiltak

Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

| Type | Klasse | Farge | Standarder | |
|--|--------|-------|-------------|--|
| Åndedrettsvern er ikke nødvendig ved tilstrekkelig ventilasjon. | | | | |
| Ved utilstrekkelig ventilasjon brukes maske med filter A mot løsemiddeldamper. | 2 | Brun | NS-EN 14387 | |

Kroppsvern

| Anbefalt | Type/Kategori | Standarder |
|--|---------------|------------|
| Benytt arbeidsklær/verneklær som er hensiktsmessig for arbeidsoperasjonen. | - | |

Håndvern

| Materiale | Hanskeykkelse (mm) | Gjennomtrengningstid (min.) | Standarder | |
|-------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------------------|--|
| Butylgummi. | Ikke kjent | Ikke kjent | NS-EN ISO 374, NS-EN ISO 21420:2020 | |

Øyevern

| Type | Standarder | |
|--|------------------------|--|
| Ved risiko for øyekontakt: Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm. | NS-EN ISO 16321-1:2022 | |

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske

Farge

Blå

Lukt / Luktterskel (ppm)

- Alkohollukt
- pH
 - Ingen data tilgjengelige
- Tetthet (g/cm³)
 - 0,8195
- Kinematisk viskositet
 - Ingen data tilgjengelige
- Partikkelegenskaper
 - Ikke relevant - produktet er en væske
- Tilstandsending og damptrykk
 - Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)
 - Ingen data tilgjengelige
 - Bløtgjøringspunkt / -område (°C)
 - Ikke relevant - produktet er en væske
 - Kokepunkt (°C)
 - 78 (Etanol)
 - Damptrykk
 - 59 hPa (20 °C)
 - Relativ damptetthet
 - > 1
 - Spaltingstemperatur (°C)
 - Ingen data tilgjengelige
- Data for brann- og eksplosjonsfarer
 - Flammepunkt (°C)
 - 31,5
 - Antennelighet (°C)
 - Materialet er antennelig.
 - Selvantennelsestemperatur (°C)
 - 425
 - Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)
 - 3,5 - 15
- Løselighet
 - Løselighet i vann
 - Oppløselig
 - Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow)
 - Ingen data tilgjengelige
 - Løselighet i fett (g/L)
 - Ingen data tilgjengelige
- 9.2. Andre opplysninger
 - Andre fysiske og kjemiske parametere
 - Ingen data tilgjengelige.
 - Oksiderende egenskaper
 - Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1. Reaktivitet
 - Stabil under anbefalte lagringsforhold.
- 10.2. Kjemisk stabilitet
 - Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".
- 10.3. Risiko for farlige reaksjoner
 - Ingen farlige reaksjoner forventes ved foreskrevne bruk og lagring. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
- 10.4. Forhold som skal unngås
 - Unngå statisk elektrisitet.
 - Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.
- 10.5. Uforenlige materialer
 - Oksidasjonsmidler
 - Peroksider
 - Syrer

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

| | |
|--------------------|--------------|
| Produkt/bestanddel | 1,2-Etandiol |
| Art: | Mus |
| Opptaksvei: | Dermal |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | > 3500 mg/kg |

| | |
|--------------------|--------------|
| Produkt/bestanddel | 1,2-Etandiol |
| Opptaksvei: | Oral |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 500 mg/kg |

Hudetsing/hudirritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved hudkontakt

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Langsiktige virkninger

Nevrotoksiske virkninger: Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet. Symptomer på nevrotoksisitet kan være; manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, kramper, konsentrasjonsvansker, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

▼ Andre opplysninger

2-Propanol: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 3 av IARC.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|--------------------|------------|
| Produkt/bestanddel | 2-Propanol |
| Resultat: | > 0,5 |
| Konklusjon: | - |
| Test: | BOD5/COD |

12.3. Bioakkumuleringsevne

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er løselig i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

12.7. Andre skadevirkninger

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. (*)

I den grad materialet ikke har vært gjennom regelmessige tester av peroksiddannelse, er avfallet å regne som eksplosivt avfall.

HP 3 Brannfarlig

HP 4 Irriterende (hudirritasjon og øyeskader)

Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Fraråde tømming i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL

07 06 04* Andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter



Nasjonalt avfallsstoffnummer og betegnelse

7133 Rengjøringsmidler

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

| | 14.1 FN- eller ID-nummer | 14.2 FN-forsendelsesnavn | 14.3 Transportfareklasse(r) | 14.4 Emballasje- gruppe | 14.5 Miljøfa- rer | Annen informas- jon: |
|------|--------------------------------|------------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------|---|
| ADR | UN1993 | BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Etanol) | Klasse: 3 Faresedler: 3 Klassifiseringskoder: F1  | III | Nei | Begrense de mengder: 5 L Tunnel restriksjo nskode: (D/E) Se mer informasj on under. |
| IMDG | UN1993 | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol) | Klasse: 3 Faresedler: 3 Klassifiseringskoder: F1  | III | Nei | Begrense de mengder: 5 L EmS: F-E S-E Se mer informasj on under. |
| IATA | UN1993 | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol) | Klasse: 3 Faresedler: 3 | III | Nei | Se mer informasj |

| 14.1 FN- eller ID-nummer | 14.2 FN-forsendelsesnavn | 14.3 Transportfareklasse(r) | 14.4 Emballasje- gruppe | 14.5 Miljøfa- rer | Annen informasj- on: |
|--------------------------------|-----------------------------|---|-------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| | | Klassifiseringskoder: F1  | | | on under. |

Annen informasjon

ADR / See Tabell A, punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport. Se punkt 5.4.3, for skriftlige instruksjoner om tapsbegrensning ved hendelser eller ulykker under transport.

IMGD / See punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

IATA / See Tabell 4.2 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Anvendelsesbegrensninger

Gravide og ammende må ikke utsettes for påvirkninger fra produktet. Man skal derfor vurdere risikoen og muligheten for tekniske foranstaltninger eller innredning av arbeidsstedet for imøtegåelse av slike påvirkninger.

Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

P5c - BRANNFARLIGE VÆSKER, Mengdegrense (Kolonne 2): 5.000 tonn / (Kolonne 3): 50.000 tonn

Forskrift om stoffer som kan brukes ved ulovlig fremstilling av narkotika

Butanon (Kategori 3)

▼ REACH forskriften, Vedlegg XVII

Etanol er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).

2-Propanol er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).

Butanon er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).

Produktregistreringsnummer

629396

Deklarering av kjemikalier

Dersom produktet importeres til eller produseres i Norge i mengder på 100 kg/år er det registreringspliktig i produktregisteret fordi det er klassifisert som farlig.

Annen informasjon

Ikke relevant.

Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven).

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler

Forskrift 1. juli 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften).

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift 17. februar 2006 nr. 263 om stoffer som kan brukes ved ulovlig fremstilling av narkotika.

Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).

Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.

FOR 2004-06-01 nr. 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter

(produktforskriften), med senere endringer; §§2-12, 2-14, Vaskemidler.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

- EUH066, Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
- H225, Meget brannfarlig væske og damp.
- H302, Farlig ved svelging.
- H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H336, Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- H373, Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

▼ Forkortelser og akronymer

- ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier
- ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
- ATE = Akutt toksisitets estimat
- BCF = Biokonsentrasjons faktor
- CAS = Chemical Abstracts Service
- CE = Conformité Européenne
- CLP = Klassifisering, merking og innpakning
- CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering
- CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport
- DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
- DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
- EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser
- ES = Eksponeringsscenario
- EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
- EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem
- EWC = Europeisk Avfallskatalog
- GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier
- GWP = Potensial for global oppvarming
- IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening
- IBC = Middels Bulk Kontainer
- IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
- LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann
- MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
- OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
- PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
- PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
- RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
- RRN = REACH registrerings nummer
- SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.
- SVHC = Stoffer med meget høy viktighet
- STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering
- STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering
- TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig
- UN = Forenede Nasjoner
- UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.
- VOC = Flyktig organisk forbindelse
- vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

▼ Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder fysiske farer er basert på eksperimentelle data.

▼ NOBB-nummer

57313620

Sikkerhetsdatablad er validert av

Kiwa Kompetanse AS / TAØ

▼ Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en trekant.
Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Kompetanse AS, som er sertifisert iht. ISO 9001:2015.

Land-språk: NO-nb