

**AVSNITT 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV  
SELSKAPET/FORETAKET****1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn : Sirafan Speed  
UFI : CMTE-UCRW-100X-1WCC  
Produktkode : 110660E  
Bruk av stoffet/stoffblandingen : Desinfeksjonsmiddel  
Stofftype : Blanding

Informasjon om fortynning : Ingen informasjon om fortynning angitt.

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

Identifiserte bruksområder : Overflatedesinfeksjonsmiddel. Manuell prosess.  
Desinfeksjonsmiddel. Halvautomatisk prosess.  
Anbefalte begrensninger på bruken : Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Foretaket : Ecolab a.s  
Innspurten 9  
Postboks 6440-Etterstad, N-0605 Oslo Norge Tel +47 22 68 18 00  
NO-kundeservice@ecolab.com

**1.4 Nødtelefonnummer**

Nødtelefonnummer : +4785295496  
+32-(0)3-575-5555 Transeuropeisk  
Giftinformasjonen telefonnummer : 22 59 13 00

Utstedelses-/revisjonsdato : 26.01.2022  
Utgave : 1.13

**AVSNITT 2. FAREIDENTIFIKASJON****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Brennbare væsker, Kategori 3 H226  
Øyeirritasjon, Kategori 2 H319  
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3, Sentralnervesystem H336

Klassifiseringen av dette produktet er basert på toksikologiske vurderinger.

**Sirafan Speed**

**2.2 Merkingselementer**

**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Varselord :

Advarsel

Faresetninger :

H226  
H319  
H336

Brannfarlig væske og damp.  
Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Sikkerhetssetninger :

**Forebygging:**  
P210  
  
P280e

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.  
Røyking forbudt.  
Benytt vernebriller/ ansiktsskjerm.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:  
propan-2-ol  
propan-1-ol

**2.3 Andre farer**

Ikke kjent.

**AVSNITT 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**

**3.2 Stoffblandinger**

**Farlige komponenter**

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. REACH nr.	Klassifisering FORORDNING (EF) nr. 1272/2008	Konsentrasjon [%]
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Brennbare væsker Kategori 2; H225 Øyeirritasjon Kategori 2; H319 Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse Kategori 3; H336	>= 30 - < 50
propan-1-ol	71-23-8 200-746-9 01-2119486761-29	Brennbare væsker Kategori 2; H225 Alvorlig øyenskade Kategori 1; H318 Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse Kategori 3; H336	>= 20 - < 25
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :			
Propan-1,2-diol	57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23	Ikke klassifisert;	>= 1 - < 2.5

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

**AVSNITT 4. FØRSTEHJELPSTILTAK**

**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Ved øyekontakt :

Skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann, også under

## Sirafan Speed

øyenlokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Sørg for legetilsyn.

- Ved hudkontakt : Rens med mye vann.
- Ved svelging : Skyll munnen. Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
- Ved innånding : Flytt ut i frisk luft. Behandles symptomatisk. Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.

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

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk.

## AVSNITT 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1 Slokkingsmidler

- Egnede slokkingsmidler : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
- Uegnede slokkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved brannslukking : Brannfare  
Hold borte fra varme og antennelseskilder.  
Flammetilbakeslag er mulig over betydelig avstand.  
Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner eksplosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave områder.
- Farlige brennbare produkter : Avhengig av omstendighetene ved forbrenning kan nedbrytningsproduktene omfatte følgende materialer:  
Karbonoksider

### 5.3 Forsiktighetsregler for brannmenn

- Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper : Bruk eget verneutstyr.
- Utfyllende opplysninger : Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.  
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

## AVSNITT 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Råd for ikke-nødspersonale : Alle tennkilder fjernes. Påse at oppryddning kun foretas av trent personell. Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

## Sirafan Speed

Råd for nødspersonale : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Ikke la stoffet komme i kontakt med jord, overflate- eller grunnvann.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Fjern alle tenkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Begrens og samle lekkasje med absorberende materiale som ikke er brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13). Skyll vekk restet av lekkasje med vann. Ved større utslipp, samle opp materialet med diker eller annen metode for å sikre at utslippet ikke når vannkilder.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.  
For personlig verneutstyr, se seksjon 8.  
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

## AVSNITT 7. HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : Unngå kontakt med huden og øynene. Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon. Hold unna brann, gnister og varme overflater. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet (som kann forårsake antennelse av organiske damper). Vask hendene grundig etter bruk. Åpne fatet forsiktig da innholdet kan stå under trykk. Unngå innånding av sprøytetåke, damp. Ved mekanisk funksjonsfeil, eller hvis du er i kontakt med ukjent fortynning av produktet, bruk full personlig verneutstyr (PPE).

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk. Vask ansikt, hender og annen utsatt hud grundig etter bruk.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Hold borte fra varme og antennelseskilder. Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares adskilt fra oksyderende midler. Oppbevares utilgjengelig for barn. Hold beholderen tett lukket. Lagres iegnede merkede beholdere.

Lagringstemperatur : 0 °C til 25 °C

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Overflatedesinfeksjonsmiddel. Manuell prosess.

**Sirafan Speed**

Desinfeksjonsmiddel. Halvautomatisk prosess.

**AVSNITT 8. EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR**

**8.1 Kontrollparametere**

**Eksponeringsgrenser i arbeid**

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
propan-2-ol	67-63-0	GV	100 ppm 245 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
propan-1-ol	71-23-8	GV	100 ppm 245 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger	H	Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.		
Propan-1,2-diol	57-55-6	GV	25 ppm 79 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358

**DNEL**

propan-2-ol	:	<p>Anvendelse: Arbeidstakere Exponerings ruter: Hud Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 888 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Anvendelse: Arbeidstakere Exponerings ruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 500 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Anvendelse: Forbrukere Exponerings ruter: Hud Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 319 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Anvendelse: Forbrukere Exponerings ruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 89 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Anvendelse: Forbrukere Exponerings ruter: Svelging Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 26 ppm</p>
Propan-1,2-diol	:	<p>Anvendelse: Arbeidstakere Exponerings ruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 168 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Anvendelse: Arbeidstakere Exponerings ruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Langtrids - lokale virkninger Verdi: 10 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Anvendelse: Forbrukere Exponerings ruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 50 mg/m<sup>3</sup></p>

**Sirafan Speed**

	<p>Anvendelse: Forbrukere                  Exponerings ruter: Innåndning                  Potensielle helsevirkninger: Langtrids - lokale virkninger                  Verdi: 10 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Anvendelse: Forbrukere                  Exponerings ruter: Hud                  Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger                  Verdi: 213 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Anvendelse: Forbrukere                  Exponerings ruter: Svelging                  Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger                  Verdi: 85 ppm</p>
--	--

**PNEC**

<p>propan-2-ol</p>	<p>: Ferskvann                  Verdi: 140.9 mg/l</p> <p>Sjøvann                  Verdi: 140.9 mg/l</p> <p>Uregelmessig bruk/frigjøring                  Verdi: 140.9 mg/l</p> <p>Ferskvann                  Verdi: 552 mg/kg</p> <p>Sjøbunnfall                  Verdi: 552 mg/kg</p> <p>Jord                  Verdi: 28 mg/kg</p> <p>Kloakkrenseanlegg                  Verdi: 2251 mg/l</p> <p>Oral                  Verdi: 160 mg/kg</p>
<p>Propan-1,2-diol</p>	<p>: Ferskvann                  Verdi: 260 mg/l</p> <p>Sjøvann                  Verdi: 26 mg/l</p> <p>Uregelmessig bruk/frigjøring                  Verdi: 183 mg/l</p> <p>Ferskvannbunnfall                  Verdi: 572 mg/kg</p> <p>Sjøbunnfall                  Verdi: 57.2 mg/kg</p>

## Sirafan Speed

	Kloakkrenseanlegg Verdi: 20000 mg/l
	Jord Verdi: 50 mg/kg

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Hensiktsmessige tekniske kontroller

Tekniske tiltak : Effektiv eksosventilasjonsystem. Oppretthold luftkonsentrasjoner under yrkesutsettelsesstandarder.

#### Individuelle vernetiltak

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk. Vask ansikt, hender og annen utsatt hud grundig etter bruk.

Øyen-/ansiktsvern (EN 166) : Vernebriller med sideskjermer

Håndvern (EN 374) : Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.

Hud- og kroppsværn (EN 14605) : Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.

Åndedrettsvern (EN 143, 14387) : Når luftveisrisiko ikke kan unngås eller tilstrekkelig begrenses ved hjelp av tekniske kollektiv beskyttelse, eller ved tiltak, metoder eller prosedyrer for arbeidsorganisering, vurderer bruk av sertifisert åndedrettsvern som oppfyller EU-krav (89/656 / EØF, (EU) 2016/425) eller tilsvarende, med filtertype:A

#### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Generell anbefaling : Vurder bygging av oppsamlingskar rundt lagertanker.

## AVSNITT 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	: væske
Farge	: Fargeløs
Lukt	: alkoholisk
pH-verdi	: 7.5 - 8.5, 100 %
Partikkelkarakteristikk	
Vurdering	: er ikke anvendbart
Partikkelstørrelse	: er ikke anvendbart
	: er ikke anvendbart
Partikkelstørrelsesfordeling	
Støvhet	: er ikke anvendbart
Spesifikt overflateområde	: er ikke anvendbart

## Sirafan Speed

Overflate charge/zeta potensial	: er ikke anvendbart
Form	: er ikke anvendbart
Krystallinitet	: er ikke anvendbart
Overflatebehandling /Belegg	: er ikke anvendbart
Flammepunkt	: 25 °C lukket skål
Luktterskel	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Smelte-/frysepunkt	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Kokepunkt, startkokepunkt og kokeområde	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Fordampingshastighet	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Antennelighet	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Øvre eksplosjonsgrense	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Nedre eksplosjonsgrense	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Damptrykk	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Relativ damp tetthet	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Tetthet og / eller relativ tetthet	: 0.876 - 0.896
Vannløselighet	: oppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann (log verdi)	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Selvantennelsestemperatur	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Termisk nedbrytning	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Viskositet, kinematisk	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Eksplosive egenskaper	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Oksidasjonsegenskaper	: Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

### 9.2 Andre opplysninger

Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

## AVSNITT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.



## Sirafan Speed

### 10.4 Forhold som skal unngås

Varme, flammer og gnister.

### 10.5 Uforenlige materialer

Ikke kjent.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Avhengig av omstendighetene ved forbrenning kan nedbrytingsproduktene omfatte følgende materialer:

Karbonoksider

## AVSNITT 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innåndning, Øyekontakt, Hudkontakt

#### Produkt

Akutt oral giftighet : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Akutt innåndingsgiftighet : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Akutt giftighet på hud : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Hudetsing / Hudirritasjon : Ingen hudirritasjon

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon : Øyeirritasjon  
Metode: OECD Test-retningslinje 405  
Testemne: Liknende produkt

Sensibilerende ved innånding eller hudkontakt : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Kreftframkallende egenskap : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Reproduktive virkninger : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Fosterskadelighet : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponeering) : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering) : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Aspirasjonsfare : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

#### Komponenter

## Sirafan Speed

Akutt oral giftighet : propan-2-ol LD50 Rotte: 5,840 mg/kg  
propan-1-ol LD50 : 1,870 mg/kg  
Propan-1,2-diol LD50 Rotte: 22,000 mg/kg

### Komponenter

Akutt innåndingsgiftighet : propan-2-ol 4 t LC50 Rotte: > 30 mg/l  
Prøveatmosfære: damp  
propan-1-ol 4 t LC50 : 26.76 mg/l  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Propan-1,2-diol 4 t LC50 Kanin: 158.5 mg/l  
Prøveatmosfære: støv/yr

### Komponenter

Akutt giftighet på hud : propan-2-ol LD50 Kanin: 12,870 mg/kg  
propan-1-ol LD50 : 4,032 mg/kg

### Potensielle helsevirkninger

Øyne : Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Hud : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.  
Svelging : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.  
Innåndning : Innåndning kan påvirke sentralnervesystemet.  
Kronisk utsettelse : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

### Erfaring med menneskelig utsettelse

Øyekontakt : Rødhet, Smerte, Irritasjon  
Hudkontakt : Ingen symptomer kjent eller forventet.  
Svelging : Ingen symptomer kjent eller forventet.  
Innåndning : Svimmelhet, Søvnighet

## 11.2 Informasjon om andre farer

Utfyllende opplysninger : Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1 Ekotoksisitet

Miljøvirkninger : Dette produktet har ingen kjente økologisktoksikologiske effekter.

### Produkt

Giftighet for fisk : Ingen data tilgjengelig  
Toksitet til dafnia og andre : Ingen data tilgjengelig

## Sirafan Speed

virvelløse dyr som lever i vann.

Giftighet for alger : Ingen data tilgjengelig

### Komponenter

Giftighet for fisk : propan-2-ol<sub>96</sub> t LC<sub>50</sub> Pimephales promelas (Storhodet ørekyte): 9,640 mg/l

propan-1-ol<sub>96</sub> t EC<sub>50</sub>: 3,800 mg/l

Propan-1,2-diol<sub>96</sub> t LC<sub>50</sub> Fisk: > 10,000 mg/l

### Komponenter

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann. : propan-2-ol LC<sub>50</sub> Daphnia magna (magna-vannloppe): > 10,000 mg/l

propan-1-ol<sub>48</sub> t LC<sub>50</sub>: 1,000 mg/l

Propan-1,2-diol<sub>48</sub> t EC<sub>50</sub> Vannlevende hvirvelløse dyr: 18,340 mg/l

### Komponenter

Giftighet for alger : propan-1-ol<sub>48</sub> t EC<sub>50</sub>: 9,170 mg/l

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

### Produkt

Ingen data tilgjengelig

### Komponenter

Biologisk nedbrytbarhet : propan-2-olResultat: Lett bionedbrytbar.

propan-1-olResultat: Lett bionedbrytbar.

Propan-1,2-diolResultat: Lett bionedbrytbar.

## 12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

## 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

## 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

### Produkt

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0.1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

## Sirafan Speed

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 13. AVHENDING

Avhend i henhold til de europeiske direktivene angående avfall og farlig avfall  
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med  
avfallsfjerningsmyndighetene.

### 13.1 Metode for avfallsbehandling

- Produkt : Resirkulering er å foretrekke fremfor avhending eller forbrenning  
Hvis gjenvinning ikke er praktisk mulig, avhend i h.t. lokale  
forskrifter. Avhending av avfallsstoffer på godkjent  
avfallsavhentingsanlegg.
- Forurenset emballasje : Avhend på samme måte som ubrukt produkt Tomme beholdere  
skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller  
avfallsdestruksjon Tomme beholdere må ikke brukes igjen.  
Avhending skal være i henhold til lokale og nasjonale reguleringer
- Veiledning for avfallskoder : Organisk avfall inneholdende farlige stoffer. Hvis dette produktet  
benyttes i påfølgende prosesser, må sluttbruker omdefinere og  
tildele den mest egnede europeiske avfallskoden (EAL). Det er  
den som produserer avfallet som må fastsette toksisitet og fysiske  
egenskaper for det genererte materialet, for deretter å fastslå  
korrekt avfallstype og avhendingsmetode i overensstemmelse  
med gjeldende europeisk (EU direktiv 2008/98/EC) og lokalt  
regelverk.

## AVSNITT 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

Avsenderen er ansvarlig for å se til at emballasje, etiketter og merking er i tråd med valgt  
transportmåte.

### Veitransport (ADR/ADN/RID)

- 14.1 FN-nummer eller ID-  
nummer : 1987
- 14.2 FN-forsendelsesnavn : ALKOHOLER, N.O.S.  
(Isopropanol, Propanol)
- 14.3 Transportfareklasse(r) : 3
- 14.4 Emballasjegruppe : III
- 14.5 Miljøfarer : nei
- 14.6 Spesielle forholdsregler  
for brukere : Ingen

### Flytransport (IATA)

- 14.1 FN-nummer eller ID- : 1987

**Sirafan Speed**

nummer  
 14.2 FN-forsendelsesnavn : Alcohols, n.o.s.  
 (Isopropanol, Propanol)  
 14.3 Transportfareklasse(r) : 3  
 14.4 Emballasjegruppe : III  
 14.5 Miljøfarer : No  
 14.6 Spesielle forholdsregler : None  
 for brukere

**Sjøtransport (IMDG/IMO)**

14.1 FN-nummer eller ID-nummer : 1987  
 14.2 FN-forsendelsesnavn : ALCOHOLS, N.O.S.  
 (Isopropanol, Propanol)  
 14.3 Transportfareklasse(r) : 3  
 14.4 Emballasjegruppe : III  
 14.5 Miljøfarer : No  
 14.6 Spesielle forholdsregler : None  
 for brukere  
 14.7 Sjøtransport i bulk ifølge IMO-instrumenter : Not applicable.

**AVSNITT 15. OPPLYSNINGER OM REGELVERK**

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen  
 Seveso III: Direktiv : LETTANTENNELIGE VÆSKER P5c  
 2012/18/EU fra det Laveste nivå : 5,000 Tonn  
 Europeiske Parlament og fra Øvre nivå : 50,000 Tonn  
 Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

**Nasjonalt regelverk**

**Legg merke til direktiv 94/33/EF angående vern av unge mennesker på arbeide.**

Deklarasjonsnummer : 170928  
 Andre forskrifter/direktiver : Arbeidsmiljøloven

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering av dette produktet

**AVSNITT 16. ANDRE OPPLYSNINGER**

Prosedyre anvendt for å bestemme klassifisering i henhold til **FORORDNING (EF) nr. 1272/2008**

Klassifisering	Grunnlag
Brennbare væsker 3, H226	Basert på produktdata eller vurdering
Øyeirritasjon 2, H319	Basert på produktdata eller vurdering
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse 3, H336	Basert på produktdata eller vurdering

**Fullstendig tekst til H-setninger**

H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
 H318 Gir alvorlig øyeskade.

**Sirafan Speed**

H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

**Full tekst av andre forkortelser**

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Fremlagt av : Regulatory Affairs

I sikkerhetsdatabladene angis tall på følgende format: 1,000,000 = 1 million og 1,000 = 1 tusen. 0.1 = 1 tidel og 0.001 = 1 tusendel.

REVIDERT INFORMASJON: Viktige endringer i reguleringsinformasjon eller helseinformasjon for denne revisjonen er merket med en loddrett strek i venstre marg av sikkerhetsdatabladet.

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.