

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

Produktnavn : Sirafan Speed  
Produktkode : 110660E  
Bruk av stoffet/stoffblandingen : Desinfeksjonsmiddel  
Stofftype : Blanding

**Bare for yrkesbrukere.**

Informasjon om fortynning : Ingen informasjon om fortynning angitt.

**1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot**

Identifiserte bruksområder : Overflatedesinfeksjonsmiddel. Manuell 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 : 22 68 18 00 (mellom 8.00 og 16.00 på vanlige virkedager)  
Gift informasjonssenter telefonnummer : 22 59 13 00  
Utstedelses-/revisjonsdato : 15.01.2015  
Utgave : 1.1

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

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

**Klassifisering (67/548/EØF, 1999/45/EF)**

Xi; IRRITERENDE R10  
Klassifiseringen av dette produktet er basert på toksikologiske vurderinger. R36

**Sirafan Speed**

R67

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

**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  
P280

Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - 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 (67/548/EØF)	Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)	Konsentrasjon [%]
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	F-Xi; R11-R36- R67	Brennbare væsker Kategori 2; H225 Øyenirritasjon 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	F-Xi; R11-R41- R67	Brennbare væsker Kategori 2; H225 Alvorlig øyenscade Kategori 1; H318 Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse Kategori 3; H336	>= 25 - < 30
Stoff med yrkeshygienisk eksponeringsgrense :				

## Sirafan Speed

Propan-1,2-diol	57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23			$\geq 1 - < 2.5$
-----------------	--	--	--	------------------

For den fulle teksten til R-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.  
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 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.
- Upassende 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 : Nedbrytningsproduktene kan omfatte følgende materialer:  
Karbonoksider  
Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)  
Svoveloksider  
Fosforoksider

#### 5.3 Forsiktighetsregler for brannmenn

## Sirafan Speed

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper. : 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 UTILSIKTET UTSLIPP

#### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

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

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 tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Begrens og samle spill 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 spor 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 beskyttelse, se seksjon 8.  
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

### AVSNITT 7. HÅNTERING OG LAGRING

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : Unngå kontakt med huden og øynene. Ikke innånd støv /røyk/ gass/ tåke/ damp/ aerosoler. 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.

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.

**Sirafan Speed**

**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 i egnede merkede beholdere.

Lagringstemperatur : 0 °C til 25 °C

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

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

**AVSNITT 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE**

**8.1 Kontrollparametere**

**Eksponeeringsgrenser i arbeid**

CAS-nr.	Komponenter	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Oppdater	Grunnlag
67-63-0	propan-2-ol	TWA	100 ppm 245 mg/m <sup>3</sup>	2003-10-01	FOR-2011-12-06-1358
71-23-8	propan-1-ol	TWA	100 ppm 245 mg/m <sup>3</sup>	2003-10-01	FOR-2011-12-06-1358
57-55-6	Propan-1,2-diol	TWA	25 ppm 79 mg/m <sup>3</sup>	2007-11-28	FOR-2011-12-06-1358

**DNEL**

Propan-1,2-diol	:	Anvendelse: Arbeidstakere Utsettelsesruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 168 mg/m <sup>3</sup>
		Anvendelse: Arbeidstakere Utsettelsesruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Langtrids - lokale virkninger Verdi: 10 mg/m <sup>3</sup>
		Anvendelse: Forbrukere Utsettelsesruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 50 mg/m <sup>3</sup>
		Anvendelse: Forbrukere Utsettelsesruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Langtrids - lokale virkninger Verdi: 10 mg/m <sup>3</sup>
		Anvendelse: Forbrukere Utsettelsesruter: Hud Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 213 mg/cm <sup>2</sup>

**Sirafan Speed**

		Anvendelse: Forbrukere Utsettelsesruter: Svelging Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 85 ppm
--	--	--

**PNEC**

Propan-1,2-diol	:	Ferskvann Verdi: 260 mg/l
		Sjøvann Verdi: 26 mg/l
		Uregelmessig bruk/frigjøring Verdi: 183 mg/l
		Ferskvannbunnfall Verdi: 572 mg/kg
		Sjøbunnfall Verdi: 57.2 mg/kg
		Kloakkrenseanlegg Verdi: 20000 mg/l
		Jord Verdi: 50 mg/kg

**8.2 Eksponeringskontroll**

**Hensiktsmessige tekniske kontroller**

Tekniske tiltak : Effektiv eksosventilasjonsystem. Oppretthold luftkonsentrasjoner under yrkesutsettellesstandarder.

**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) : En komponent i dette produktet kan nedbrytes slik at hydrogensulfid (H<sub>2</sub>S) dannes. H<sub>2</sub>S-konsentrasjonene i produktets væskefase er < 0,1% (1000 ppm). Konsentrasjonene ovenfor væskeoverflaten kan variere.

**Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**

## Sirafan Speed

Generell anbefaling : Vurder bygging av oppsamlingskar rundt lagertanker.

### AVSNITT 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

#### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	: væske
Farge	: Fargeløs
Lukt	: alkoholisk
pH	: 7.5 - 8.5, 100 %
Flammepunkt	: 25 °C lukket skål
Luktterskel	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Smelte-/frysepunkt	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Startkokepunkt	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Fordampingshastighet	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Antennelighet (fast stoff, gass)	: 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 damptetthet	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Relativ tetthet	: 0.876 - 0.896
Vannløselighet	: oppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Selvantennningstemperatur	: 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
Eksplosjonsegenskaper	: 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 Mulighet for farlige reaksjoner

## Sirafan Speed

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Varme, flammer og gnister.

### 10.5 Uforenlige materialer

Ikke kjent.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Nedbrytningsproduktene kan omfatte følgende materialer:

Karbonoksider

Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)

Svoveloksider

Fosforoksider

## AVSNITT 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innåndning, Øyekontakt, Hudkontakt

#### Giftighet

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 : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Åndedrett- eller hudsensibilisering : 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 (enkel utsettelse) : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

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



## Sirafan Speed

Aspirasjonstoksisitet : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

### Komponenter

Akutt oral giftighet : propan-2-ol  
LD50 Rotte: 4,710 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

Propan-1,2-diol  
4 t LC50 Rotte: > 158.5 mg/l

### Komponenter

Akutt giftighet på hud : propan-2-ol  
LD50 Kanin: 12,870 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

## AVSNITT 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1 Ekotoksisitet

Miljøvirkninger : Dette produktet har ingen kjente økologisktoksikologiske effekter.

### Produkt

Giftighet for fisk : Ingen data tilgjengelig

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann. : Ingen data tilgjengelig

## Sirafan Speed

Giftighet for alger : Ingen data tilgjengelig

### Komponenter

Giftighet for fisk : propan-2-ol  
96 t LC50 Fisk : 9,640 mg/l

Propan-1,2-diol  
96 t LC50: > 10,000 mg/l

### Komponenter

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann. : Propan-1,2-diol  
48 t EC50: 18,340 mg/l

### Komponenter

Giftighet for alger : Propan-1,2-diol  
96 t EC50: 19,000 mg/l

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

### Produkt

Ingen data tilgjengelig

### Komponenter

Biologisk nedbrytbarhet : Propan-1,2-diol  
Resultat: Lett bionedbrytbart.

## 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).

## 12.6 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 13. DISPONERING

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

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Resirkulering er å foretrekke fremfor deponering eller forbrenning. Hvis gjenvinning ikke er praktisk mulig, avhend i h.t. lokale

**Sirafan Speed**

forskrifter. Avhenting 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. Deponering skal være i henhold til lokale og nasjonale reguleringer.

Europeisk avfallskatalog : 200113\* - løsemidler

**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 : 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 : 1987  
14.2 FN-forsendelsesnavn : Alcohols, 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

**Sjøtransport (IMDG/IMO)**

14.1 FN-nummer : 1987  
14.2 FN-forsendelsesnavn : ALCOHOLS, 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  
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket : Ikke anvendbar

**AVSNITT 15. OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER**

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

**Nasjonalt regelverk**

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

## Sirafan Speed

Registreringsnummer : 170928

Andre forskrifter/direktiver : Arbeidsmiljøloven

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Dette produktet inneholder stoffer som fremdeles krever sikkerhetsvurderinger for kjemiske stoffer.

## AVSNITT 16. ANDRE OPPLYSNINGER

### Full tekst av R-fraser

R11 Meget brannfarlig.  
R36 Irriterer øynene.  
R41 Fare for alvorlig øyeskade.  
R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

### Full tekst av H-uttalelser

H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

### Full tekst av andre forkortelser

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.

## VEDLEGG: EKSPONERINGSSCENARIER

DPD+-stoffer  
:

Følgende stoffer er de viktigste stoffene som bidrar til blandingens eksponeringsscenario iht. DPD+-regelen.

Vei	Stoff	CAS-nr.	EINECS-nr.
Svelging	Ikke hovedstoff		
Innåndning	propan-1-ol	71-23-8	200-746-9
Hud	Ikke hovedstoff		
Øyne	propan-1-ol	71-23-8	200-746-9

**Sirafan Speed**

omgivelse som inneholder vann	Ikke hovedstoff		
-------------------------------	-----------------	--	--

Fysikalske egenskaper DPD+-stoffer:

Stoff	Damptrykk	Vannløselighet	Pow	Molmasse
propan-1-ol	28.2 hPa		1.6	

For å beregne om deres nedstrøms driftsforhold og risikohåndteringstiltak er sikre, vennligst beregn deres risikofaktor på nedenstående hjemmeside:

[www.ecetoc.org/tra](http://www.ecetoc.org/tra)

**Kort tittel av utsettelsesscenario** : **Overflatedesinfeksjonsmiddel. Manuell prosess.**

**Bruksbeskrivelser**

- Hoved brukergrupper : Profesjonelle anvendelser: Offentlig sektor (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndværkere)
- Endebruksektorer : **SU22:** Profesjonelle anvendelser: Offentlig sektor (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndværkere)
- Prosesskategorier : **PROC10:** Applikasjon med rulle eller kost  
**PROC8a:** Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) fra/til fartøyer/store beholdere ved ikke-dediserte anlegg
- Kjemikaliekategorier : **PC35:** Vaske- og rengjøringsprodukter (inkludert løsemiddelbaserte produkter)
- Miljøutslipp kategori : **ERC8a:** Bred spredende innendørsbruk av bearbeidingshjelpemidler i åpne systemer