

## SIKKERHETSATABLAD

# Selaclean Spylervæske

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

### 1.1. Produktidentifikator

#### Handelsnavn

Selaclean Spylervæske

#### Produkt nr.

1995

#### Unik Formular Identifikasjon (UFI)

T94C-61R4-400D-5V0N

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

#### Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Rengjøringsmiddel

#### Ikke tilrådte anvendelser

Ingen kjente

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Selskapsopplysninger

##### **Krefting & Co AS**

Postboks 14

1314 Vøyenenga

Norge

+47 67526085

[www.krefting.no](http://www.krefting.no)

#### Kontaktperson

Manish Budathoki

#### E-post

[manish.budathoki@krefting.no](mailto:manish.budathoki@krefting.no)

#### Revidert

04.02.2025

#### SDS Versjon

11.0

#### Dato for forrige utgave

04.10.2023 (10.0)

### 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)

Hold beholderen tett lukket. (P233)

##### Tiltak

-

##### Oppbevaring

-

##### Disponering

Innhold/beholder i samsvar med lokale bestemmelser (P501)

#### Inneholder

Ingen kjente

#### Annen merkning

UFI: T94C-61R4-400D-5V0N

### 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.
Vann	CAS-nr.: 7732-18-5 EF-nr.: 231-791-2 REACH: Indeksnr.:	60-80%		
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EF-nr.: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	20-40%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50,00 %)	

	Indeksnr.:			
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	<1%	Flam. Liq. 2, H225	
	EF-nr.: 200-661-7		Eye Irrit. 2, H319	
	REACH:		STOT SE 3, H336	
	Indeksnr.: 603-117-00-0			
Butanon	CAS-nr.: 78-93-3	<1%	EUH066	[1]
	EF-nr.: 201-159-0		Flam. Liq. 2, H225	
	REACH: 01-2119457290-43		Eye Irrit. 2, H319	
	Indeksnr.:		STOT SE 3, H336	

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Tiltaks- og grenseverdier, hvis tilgjengelig, er oppført i avsnitt 8.

#### Annen informasjon

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

#### Innånding

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

#### Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe.

Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.

#### Øyekontakt

Ved kontakt med øynene: Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Oppsøk lege.

#### Svelging

Hvis personen er ved bevissthet, skyll munnen med vann og hold personen under oppsyn. Gi aldri personen noe å drikke.

Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet.

Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

#### 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

Ingen kjente

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

Behandles symptomatisk.

#### Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

Uegnede slokkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

### 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.

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.

Områder med spill kan være glatte.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.

Hold uvedkommende borte fra fareområdet.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med granulater eller lignende og avhendes i følge regler om farlig avfall.

Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.

Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

## 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 bare i originalemballasjen.

#### Oppbevaringsbetingelser

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder. Røyking forbudt  
Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere

#### Uforenlige materialer

Sterke syrer  
Sterke oksidasjonsmidler  
sterke baser  
Sterke reduksjonsmidler

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

#### 8.1. ▼ Kontrollparametere

Etanol  
Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 950  
Grenseverdi (8 timer) (ppm): 500  
Propan-2-ol  
Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 245  
Grenseverdi (8 timer) (ppm): 100  
Butanon  
Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 220  
Grenseverdi (8 timer) (ppm): 75

Anmerkning:

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

Butanon

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	1161 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	412 mg/kg bw/day
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	900 mg/m <sup>3</sup>
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	450 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	600 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	106 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	31 mg/kg bw/day

#### PNEC

Butanon

Opptaksvei:	Eksponeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		55.8 mg/L
Ferskvannssediment		284.74 mg/kg

Havvann	55.8 mg/L
Havvannssediment	284.7 mg/kg
Jord	22.5 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)	55.8 mg/L
Renseanlegg	709 mg/L
Rovdyr	1 g/kg

## 8.2. ▼ Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

### Generelt

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

### Eksponeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

### Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygiene grenseverdier ovenfor.

### Tekniske tiltak

Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingssystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og dusj for nødsituasjoner er godt merket.

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
Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Type A			

### Kroppsvern

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder
Ta av tilsølte klær og vask huden grundig med såpe og vann når arbeidet er ferdig.		

### Håndvern

Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
Ingen spesielle krav	-	-	-
Hansker	-	-	EN374



### Øyevern

Type	Standarder
	EN 166



## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

#### Tilstandsform

Væske

#### Farge

Blå

#### Lukt / Luktterskel (ppm)

Alkohollukt

#### pH

-

#### pH i oppløsningen

7 (%)

#### ▼ Tetthet (g/cm<sup>3</sup>)

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

#### ▼ Kinematisk viskositet

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

#### Partikkelegenskaper

Ikke relevant - produktet er en væske

#### Tilstandsendring og damptrykk

#### ▼ Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

#### Bløtgjøringspunkt / -område (°C)

Ikke relevant - produktet er en væske

#### ▼ Kokepunkt (°C)

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

#### ▼ Damptrykk

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

#### ▼ Relativ damptetthet

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

#### ▼ Spaltingstemperatur (°C)

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

#### Data for brann- og eksplosjonsfarer

#### Flammepunkt (°C)

26

#### Antennelighet (°C)

Materialet er antennelig.

▼ **Selvantennelsestemperatur (°C)**

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

▼ **Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)**

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

**Løselighet**

▼ **Løselighet i vann**

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

▼ **Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow)**

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

▼ **Løselighet i fett (g/L)**

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

**9.2. Andre opplysninger**

**Andre fysiske og kjemiske parametere**

Ingen data tilgjengelige.

▼ **Oksiderende egenskaper**

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anbefalt lagring og bruk

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå statisk elektrisitet.

### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer

Sterke oksidasjonsmidler

sterke baser

Sterke reduksjonsmidler

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ved termisk nedbrytning dannes:

Karbonmonoksid (CO), karbondioksid (CO<sub>2</sub>) og helseskadelige og irriterende stoffer.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

#### Akutt giftighet

Produkt/bestanddel	Etanol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	7060 mg/kg

Produkt/bestanddel	Etanol
Art:	Kanin



---

Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	20000 mg/kg

---

Produkt/bestanddel	Etanol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	124,7 mg/l

---

Produkt/bestanddel	Butanon
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	2737 mg/kg

---

Produkt/bestanddel	Butanon
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	≥ 5000 mg/kg

---

Produkt/bestanddel	Butanon
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	≥ 50 mg/L

---

#### 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 kjønnseller

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

Ingen kjente

#### Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

#### Andre opplysninger

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

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Produkt/bestanddel	Etanol
Art:	Fisk, Pimephales promelas
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	~ 13500 mg/l

Produkt/bestanddel	Etanol
Art:	Alge, Saltvannsalge
Varighet:	72 timer
Test:	IC50
Resultat:	> 10,9 mg/l

Produkt/bestanddel	Etanol
Art:	Krepsdyr, Daphnia magna
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	~ 5400 mg/l

Produkt/bestanddel	Butanon
Art:	Fisk
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	2993 mg/L

Produkt/bestanddel	Butanon
Art:	Fisk
Varighet:	96 timer
Test:	NOEC
Resultat:	1170 mg/L

Produkt/bestanddel	Butanon
Art:	Alge
Varighet:	96 timer
Test:	EC50
Resultat:	2029 mg/L

Produkt/bestanddel	Butanon
Art:	Krepsdyr, Daphnia
Varighet:	48 timer

Test: EC50  
 Resultat: 308 mg/L

Produkt/bestanddel: Butanon  
 Art: Krepsdyr, Daphnia  
 Varighet: 48 timer  
 Test: NOEC  
 Resultat: 68 mg/L

#### 12.2. ▼ Persistens og nedbrytbarhet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### 12.3. ▼ Bioakkumuleringsevne

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

#### 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

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

#### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente

### 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 tømning i avløp.

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

##### ▼ Avfallskode EAL

16 01 14\* Frostvæske som inneholder farlige stoffer

15 01 10\* Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer




#### 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 Emballasjegruppe	14.5 Miljøfare	Annen informasjon:
AD R UN1170	ETANOLLØSNING (ETYLALKOHOLLØSNING)	Klasse: 3 Faresedler: 3	III	Nei	Begrensede mengder: 5 L

14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklass(e(r))	14.4 Emballasjegruppe	14.5 Miljøfare	Annen informasjon:
		Klassifiseringskoder: F1 			Tunnel restriksjonskode: (D/E) Se mer informasjon under.
IM DG	UN1170 ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)	Klasse: 3 Faresedler: 3 Klassifiseringskoder: F1 	III	Nei	Begrensede mengder: 5 L EmS: F-E S-D Se mer informasjon under.
IAT A	UN1170 ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)	Klasse: 3 Faresedler: 3 Klassifiseringskoder: F1 	III	Nei	Se mer informasjon under.

#### ▼ Annen informasjon

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

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.

#### 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).  
Propan-2-ol er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).  
Butanon er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).

#### Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften

< 5% Parfymer

#### Produktregistreringsnummer

312497

#### 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).

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

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

H314, Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
H225, Meget brannfarlig væske og damp.  
H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336, Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

#### ▼ 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 toksisitetstest  
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 produktkategoriseringsystem  
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**

45662816

**Sikkerhetsdatablad er validert av**

Manish Budathoki

▼ **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.

Land-språk: NO-nb