

## SIKKERHETS DATABLAD



## Selaclean Professional Glass Cleaner



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

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

Utgitt dato 25.08.2014

Revisjonsdato 03.09.2014

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn Selaclean Professional Glass Cleaner

Artikkelnr. 9856

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

Produktgruppe Aerosol.

Kjemikaliets bruksområde Glassrens

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Distributør**

Firmanavn KREFTING & CO. AS

Postadresse Postboks 14

Postnr. 1314

Poststed Vøyenenga

Land Norge

Telefon 67 52 60 85

E-post [firmapost@krefting.no](mailto:firmapost@krefting.no)

Hjemmeside <http://www.krefting.no/>

Org. nr. 912 447 839

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00

Beskrivelse: Giftinformasjonen

**AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC	F+; R12;
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222 Aerosol 1; H229
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Aerosolbeholder med ekstremt brannfarlig innhold. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

**2.2. Merkingselementer****Farepiktogrammer (CLP)**

Varselord	Fare
Faresetninger	H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P210 Holdes vekk fra varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. – Røyking forbudt. P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. P410+P412 Beskytt mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122°F.

**2.3. Andre farer**

PBT / vPvB	Kjemikaliet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.
Farebeskrivelse	Damp kan antennes av en gnist, en varm flate eller en glo. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet og i bunnen av beholdere.
Generell farebeskrivelse	Aerosolbokser kan eksplodere i tilfelle brann.
Helseeffekt	Deler av kjemikaliet kan optas gjennom huden.

**AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER****3.2. Stoffblandinger**

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
2-Butoksyetanol	CAS-nr.: 111-76-2 EC-nr.: 203-905-0 Indeksnr.: 603-014-00-0	Acute Tox. 4; H332; Acute Tox. 4; H312; Acute Tox. 4; H302; Eye Irrit. 2; H319; Skin Irrit. 2; H315;	1 - 5 %	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Flam. Liq. 2; H225;	1 - 5 %	

Ammoniakk-løsning ...%	EC-nr.: 200-661-7	Eye Irrit. 2; H319;	
	Indeksnr.: 603-117-00-0	STOT SE 3; H336;	
	CAS-nr.: 1336-21-6	Skin Corr. 1B; H314;	< 1 %
	EC-nr.: 215-647-6	Aquatic Acute 1; H400;	
Pentan	Indeksnr.: 007-001-01-2	M-faktor 1;	
	CAS-nr.: 109-66-0	Flam. Liq. 2; H225;	< 1 %
	EC-nr.: 203-692-4	Asp. Tox. 1; H304;	
Isobutan	Indeksnr.: 601-006-00-1	STOT SE 3; H336;	
	CAS-nr.: 75-28-5	Aquatic Chronic 2; H411;	
	EC-nr.: 200-857-2	Flam. Gas 1; H220;	< 1 %
Komponentkommentarer	Indeksnr.: 601-004-00-0	Press. Gas (Comp.);	
	Se seksjon 16 for forklaring av R- og H-setninger.		
	CAS-nr.: 106-97-8 Reg.nr.: 01-2119474691-32		
CAS-nr.: 74-98-6 Reg.nr.: 01-2119486944-21			
CAS-nr.: 67-63-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25			
CAS-nr.: 1336-21-6 Reg.nr.: 01-2119488876-14			

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Nødtelefon: se seksjon 1.4. Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113.
Innånding	Den skadde flyttes straks fra eksponeringskilden. Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved lengre tids skylking, anvend lunkent vann for å unngå skade på øyet. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	Lite aktuelt. Gi fløte eller matolje. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

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

Akutte symptomer og virkninger	Innånding: I høye konsentrasjoner virker damp/tåke sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme. Misbruk kan gi åndenød, hjertearytmi og føre til døden.
--------------------------------	--

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

Annen informasjon	Symptomatisk behandling.
-------------------	--------------------------

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Pulver, karbondioksid (CO <sub>2</sub> ), vanntåke, skum.
Ueguede slokkingsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

## 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ekstremt brannfarlig. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken til antenneskilder. Aerosolbokser kan eksplodere ved brann.
Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Karbonmonoksid (CO). Ammoniakk eller aminer.

## 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig seksjon 8.
Annen informasjon	Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Bruk vann for å avkjøle utsatte beholdere fra beskyttet posisjon. Forhindre utslipp av slukningsvann ned i avløpet.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Generelle tiltak	Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Benytt personlig verneutstyr som angitt i seksjon 8.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
--	---

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

Metoder for opprydding og rengjøring	Innholdet i aerosolboksen: Spill tas opp med inert absorberende materiale. Forslag til inerte materialer: sand, kiselgur eller universalbinder. Bruk ikke sagflis eller annet brennbart materiale. Beholdere med oppsamlet spill skal være nøye merket med innhold og faresymbol/farepiktogram. Vask det tilsølte området med rikelige mengder vann og rengjøringsmidler. Aerosolbokser samles mekanisk. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall (se seksjon 13).
--------------------------------------	--

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Fare for eksplosiv damp-/luftblanding over bakken. Se også seksjon 8 og 13.
-------------------	---

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av sprøytetåke og kontakt med hud og øyne. Bruk angitt verneutstyr, se seksjon 8.
------------	---

### Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Holdes vekk
---------------------------	---

	fra antenneskilder - Røyking forbudt. Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.
Råd om generell yrkeshygiene	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking eller bruk av toalett. Vask tilsølte klær før de brukes.

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

Oppbevaring	Oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket
Spesielle egenskaper og farer	Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Dampene er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.
Forhold som skal unngås	Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild.

## Betingelser for sikker oppbevaring

Egnet emballasje	Lagres i originalbeholder.
------------------	----------------------------

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Se seksjon 1.2.
------------------------	-----------------

# AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

## 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Rettslig grunn
2-Butoksyetanol	CAS-nr.: 111-76-2		
Propan	CAS-nr.: 74-98-6		
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0		
Pentan	CAS-nr.: 109-66-0		
Annen informasjon om grenseverdier	Forklaring av anmerkningene: H = Hudopptak 2 = For landbruket gjelder en tiltaksverdi lik 20 ppm i en overgangsperiode (2013–2024) for husdyrproduksjon i eldre driftsbygninger (driftsbygninger oppført før år 2002).		

## DNEL / PNEC

PNEC	Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 1,4 mg/kg  Eksponeeringsvei: Vann Verdi: 0,027 mg/l
------	--

## 8.2. Eksponeeringskontroll

Begrensning av eksponeering på arbeidsplassen	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon. Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan
---	--

medføre andre vernetiltak.

## Øye- / ansiktsvern

Øyevern Bruk sprutsikre vernebriller dersom det er mulighet for direkte øyekontakt.

Referanser til relevante standarder NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner).

## Håndvern

Håndvern Benytt hansker av motstandsdyktig materiale.

Egnede hansker Nitrilgummi. (1-4 timer eksponering)  
Polyetylen/etylenvinylalkohol (PE/EVA). (4-8 timer eksponering)  
Butylgummi. (>8 timer eksponering)

Referanser til relevante standarder NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer). NS-EN 420 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder).

## Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse mot hudkontakt.

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Ved langvarig eller gjentatt bruk bør kombinasjonsfilter A/P2 benyttes.

Referanser til relevante standarder NS-EN 143 (Åndedrettsvern - Partikkelfiltre - Krav, prøving, merking). NS-EN 14387 Åndedrettsvern - Gassfiltre og kombinerte filtre - Krav, prøving, merking.

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. Se også seksjon 12.

## Annen informasjon

Annen informasjon Nøddusj og mulighet for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Aerosol
Farge	Lys (eller blek)
Lukt	Karakteristisk.
Luktgrense	Kommentarer: Ikke kjent.
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: Ikke kjent.  Status: I løsning Kommentarer: Ikke kjent.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke kjent.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke kjent.

Flammepunkt	Kommentarer: Ikke kjent.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke kjent.
Antennelighet	Ikke relevant.
Eksplisjonsgrense	Kommentarer: Ikke kjent.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke kjent.
Damp tetthet	Kommentarer: Ikke kjent.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 0,9
Løselighet i vann	Løselig.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke relevant for en blanding.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke kjent.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke kjent.
Viskositet	Kommentarer: Ikke kjent.
Eksplisive egenskaper	Ikke kjent.
Oksiderende egenskaper	Ikke kjent.

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Kan antennes av varme, gnister eller flammer.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.  
Ustabil ved oppvarming eller påvirkning av sollys.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Oppstår ved ulempeforhold (seksjon 10.4).  
Damp kan danne eksplisive blandinger med luft.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.  
Må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C.

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ingen anbefaling angitt.

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen under normale forhold. Se også seksjon 5.2.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt
	Testet effekt: LD50
	Eksponeeringsvei: Oral
	Verdi: 470 mg/kg
	Art: Rotte
	Kommentarer: 2-Butoksyetanol CAS-nr.: 111-76-2.
	Type toksisitet: Akutt
	Testet effekt: LD50
	Eksponeeringsvei: Dermal
	Verdi: 2270 mg/kg
	Art: Rotte
	Kommentarer: 2-Butoksyetanol CAS-nr.: 111-76-2.
	Type toksisitet: Akutt
	Testet effekt: LC50
	Eksponeeringsvei: Innånding.
	Verdi: 2,2 mg/l
	Art: Rotte
	Test referanse: damper
	Kommentarer: 2-Butoksyetanol CAS-nr.: 111-76-2.
Andre toksikologiske data	Ytterligere testdata er tilgjengelig hos leverandør/producent. (stoff)

### Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	I høye konsentrasjoner virker damp/tåke sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme. Misbruk kan gi åndenød, hjertearytmi og føre til døden. Innånding av løsemiddeldamper er skadelig. Symptomene på overeksponering er hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, beruselse.
Hudkontakt	Deler av kjemikaliets kan opptas gjennom huden. Kan virke lett irriterende.
Øyekontakt	Direkte kontakt kan medføre irritasjon.
Svelging	Lite sannsynlig på grunn av kjemikaliets tilstandsform. Inntak kan imidlertid forårsake irritasjon og ubehag. Kan gi liknende symptomer som ved innånding.
Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Irritasjon	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Hudkontakt	Langvarig eller gjentatt kontakt avfetter huden og kan forårsake hudirritasjon.
Allergi	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Arvestoffskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å



Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	være oppfylt. Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Reproduksjonsskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
STOT – enkelteksponering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
STOT – gjentatt eksponering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Aspirasjonsfare	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 4,26 mg/l Testvarighet: 96 timer Art: Oncorhynchus mykiss Metode: LC50 Test referanse: Pentan CAS-nr.: 109-66-0.
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 7,51 mg/l Testvarighet: 72 timer Art: Selenastrum capricornutum Test referanse: Pentan CAS-nr.: 109-66-0.
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 2,7 - 9,1 mg/l Testvarighet: 48 timer Art: magna Metode: EC50 Test referanse: Pentan CAS-nr.: 109-66-0.
Økotoksisitet	Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig. Kjemikaliet er ikke testet. Bedømmelsen grunnes på informasjon om inngående stoffer.
Akvatisk, kommentarer	Ytterligere testdata er tilgjengelig hos leverandør/producent.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	2-Butoksyetanol CAS-nr.: 111-76-2 OECD 301C = 95% etter 28 dager. Butan CAS-nr.: 106-97-8 lett nedbrytbar. Propan CAS-nr.: 74-98-6 lett nedbrytbar. Propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 lett nedbrytbar.  Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.
--	---

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Kommentarer: log Pow: 3,4 BCF:171 Gjelder Pentan. log Pow: 0,84 BCF:3 Gjelder 2-Butoksyetanol.
-------------------------------	---

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet inneholder organiske løsningsmidler som fordampes lett fra alle overflater. (propan, butan)
-----------	---

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Kjemikaliet inneholder ingen PBT-stoffer.
vPvB vurderingsresultat	Kjemikaliet inneholder ingen vPvB-stoffer.

## 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ikke kjent.
---	-------------

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	EAL: 14 06 03 andre løsemidler og løsemiddelblandinger EAL: 20 01 29 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer EAL: 15 01 04 emballasje av metall
NORSAS	7055 Spraybokser

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR/RID/ADN	AEROSOLBEHOLDERE
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

**14.4. Emballasjegruppe**

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

**14.5. Miljøfarer**

Marin forurensning	Nei
--------------------	-----

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk****14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Forurensningskategori	Ikke relevant.
-----------------------	----------------

**ADR/RID Annen informasjon**

Tunnelbegrensningskode	(D)
------------------------	-----

Begrenset kvantum	1L
-------------------	----

**IMDG Annen informasjon**

EmS	F-D, S-U
-----	----------

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Referanser (Lover/Forskrifter)	<p>Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.</p> <p>FOR 2002-07-16-1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier med senere endringer.</p> <p>Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer.</p> <p>FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.</p> <p>Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet.</p> <p>FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.</p> <p>FOR 1996-03-01 nr. 229, med senere endringer: Forskrift om aerosolbeholdere.</p> <p>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.</p>
Kommentarer	Ingen av innholdsstoffene listet i seksjon 3 er på kandidatlisten (REACH).

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet.
----------------------------	---

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H220 Ekstremt brannfarlig gass. H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H225 Meget brannfarlig væske og damp. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H302 Farlig ved svelging. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H312 Farlig ved hudkontakt. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding. H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. H400 Meget giftig for liv i vann. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 04.07.2014
Brukte forkortelser og akronymer	EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code) PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende LD50: Dødelig dose, den dosen som dreper 50% av en populasjon ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail ICAO: The International Civil Aviation Organisation IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code IATA: The International Air Transport Association
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Seksjoner endret: 1,16 (Nytt navn). Ansvarlig: MAA.
Versjon	4
Utarbeidet av	Teknologisk Institutt as v/ Maria Andersen
Utgått dato	19.01.2022
NOBB-nr.	49567537