

## SIKKERHETSDATABLAD

## Ren Betongløser

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 01.11.2020

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn Ren Betongløser

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

Funksjon Beskrivelse: Betongløser.

Kjemikaliets bruksområde Betongløser. Rengjøringsmiddel.

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

Firmanavn REN SÅPEINDUSTRI AS  
Besøksadresse Veum Allé 13, 1612 Fredrikstad  
Postadresse Postboks 593  
Postnr. 1612  
Poststed FREDRIKSTAD  
Land Norway  
Telefon 69 95 55 00  
Telefaks 69 95 55 01  
E-post [epost@rensapeindustri.no](mailto:epost@rensapeindustri.no)  
Hjemmeside [www.rensapeindustri.no](http://www.rensapeindustri.no)  
Org. nr. 935121094  
Kontaktperson Helen-Marie Heksem

**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 CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr. 1B; H314
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Glykolsyre 10 -20 %, C10-C16 Alkoholetoxylat, proksylert < 3 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Sikkerhetssetninger	P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsmottak

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Blandingen oppfyller ikke gjeldende kriterier for PBT (Persistente, Bioakkumulerbare og Toksiske) eller vPvB (veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende).
------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Glykolsyre	CAS-nr.: 79-14-1	Acute Tox. 4; H332	10 -20 %	
	EC-nr.: 201-180-5	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318		
C10-C16 Alkoholetoxylat, proksylert	CAS-nr.: 69227-22-1	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	< 3 %	
Komponentkommentarer	Full tekst for H og EUH-setninger finnes i pkt. 16.			

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Nødtelefon: se avsnitt 1.4. Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113.
Innånding	Sørg for frisk luft, varme og ro, helst i behagelig halvsittende stilling. Ved pustevansker kan oksygentilførsel være nødvendig. Plasser bevisstløse skadde i stabilt sideleie og sørg for frie luftveier. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Skyll med store mengder vann i minst 15 minutter. Etseskader skal behandles av lege. Vask tilsølt tøy før det brukes.
Øyekontakt	Skyll straks med store mengder vann (temperert 20-30°C) i minst 30 min. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Transport til lege. Fortsett skyllingen under transporten.
Svelging	Skyll munn med vann. Gi straks et par glass melk eller vann hvis den skadde er ved full bevissthet. <b>FREMKALL IKKE BREKNING!</b> Kontakt lege. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs.

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

Akutte symptomer og virkninger	<p>Hudkontakt: Etsende. Danner blemmer og kan gi sårdannelse.</p> <p>Øyekontakt: Kjemikaliet virker etsende på øynene og kan forårsake varig skade. Symptomer som sterk svie, rennende øyne, rødhet og tåkesyn vil kunne oppstå. I alvorlige tilfeller er det fare for synsskade/blindhet.</p> <p>Svelging: Etsende ved svelging. Gir brennende smerter i munn, svelg og spiserør. Fare for store varige skader.</p> <p>Innånding: Innånding av kjemikaliet kan forårsake irritasjon, høye nivåer kan forårsake pustevansker og mulig lungeskade.</p>
--------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Annen informasjon	Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
-------------------	--------------------------------------------

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukningsmiddel.
Uegnede slokkingsmidler	Ikke bruk full vannstråle ved brannslukking, da dette kan spre etsende væske.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig.
Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Karbonmonoksid (CO). Fosforforbindelser (PO <sub>x</sub> ).

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk friskluftsmaske når stoffet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 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

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko. Pass på! Produktet er etsende. Hold uvedkommende borte fra fareområdet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.
Verneutstyr	Bruk 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

Forvaring	Oppbevares i lukket beholder.
Opprydding	Absorber i vermikulitt eller tørr sand for senere deponering på godkjent plass for spesialavfall. Små mengder spyles bort med store mengder vann. Vask den forurensede overflaten med vann.

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se også avsnitt 8 og 13.
-------------------	--------------------------

# AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

## 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå danning av sprøytetåke/aerosoler. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. Må ikke brukes i lukkede rom uten tilstrekkelig ventilasjon og/eller bruk av åndedrettsvern.
------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak	Oppbevares i lukket beholder.
Tiltak for å hindre brann	Ikke relevant.
Tiltak for å hindre aerosol- og støvdannelse	Ikke relevant.
Råd om generell yrkeshygiene	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe før arbeidsplassen forlates. Vask tilsølte klær før de brukes.

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

Oppbevaring	Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares innelåst.
Forhold som skal unngås	Må ikke brukes sammen med andre produkter.

## Betingelser for sikker oppbevaring

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser	Ingen spesielle tiltak.
Egnet emballasje	Oppbevares i originalemballasjen.
Krav til lagerrom og beholdere	Ingen spesielle krav.
Råd angående samlagring	Lagres adskilt fra: Baser. Klorholdige produkter.
Lagringstemperatur	Verdi: 5 – 25 °C
Lagringsstabilitet	Stabil under anbefalte lagringsforhold. Kjemikaliet har en levetid på >24 måneder.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Se avsnitt 1.2.
------------------------	-----------------

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Glykolsyre	CAS-nr.: 79-14-1		

### DNEL / PNEC

Komponent	Glykolsyre
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Industriell</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Akutt innånding (systemisk)</p> <p><b>Verdi:</b> 9,2 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Industriell</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Akutt innånding (lokal)</p> <p><b>Verdi:</b> 9,2 mg/m<sup>3</sup></p>
PNEC	<p><b>Eksponeringsvei:</b> Ferskvann</p> <p><b>Verdi:</b> 0,0312 mg/l</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Saltvann</p> <p><b>Verdi:</b> 0,0031 mg/l</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Sediment i saltvann</p> <p><b>Verdi:</b> 0,0115 mg/kg dw</p>

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Produkttiltak for å hindre eksponering	Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering	Bruk angitt verneutstyr i situasjoner der det kan være fare for sprut/søl og direkte kontakt med produktet.
Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering	Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.

## Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Bruk tettsittende vernebriller.
Øyevernutstyr	Referanser til relevante standarder: Bruk utstyr som er godkjent i henhold til EN 166.
Ytterligere øyeverntiltak	Muligheter for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen.

## Håndvern

Egnede hansker	Bruk hansker av Butylgummi. Viton. Fluorgummi
Egnede materialer	Butylgummi. Viton Fluorgummi.
Gjennomtrengningstid	Verdi: > 480 minutter.
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: 0,5 mm
Håndvernutstyr	Referanser til relevante standarder: NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer). NS-EN 420 (Vernehansker – Generelle krav og prøvingsmetoder)

## Hudvern

Ytterligere hudbeskyttelsestiltak	Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.
-----------------------------------	------------------------------------------------------------------------

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Normalt ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.
Oppgaver som trenger åndedrettsvern	Ved dannelse av aerosoler.
Anbefalt utstyrstype	Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (type E2/P2). I trange eller dårlig ventilerte rom må trykkluft- eller friskluftsmaske brukes.
Anbefalt åndedrettsvern	Referanser til relevante standarder: NS-EN 143 (Åndedrettsvern – Partikkelfiltre – Krav, prøving, merking).

## Termisk fare

Termisk fare	Ikke relevant.
--------------	----------------

## Hygiene / miljø

Personlig beskyttelsesutrustning, kommentarer	Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr.
-----------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Form	Væske
Tilstandsform	Væske
Farge	Klar.
Lukt	Ingen karakteristisk lukt.
Luktgrense	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 2
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Frysepunkt	Verdi: 0
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke angitt av produsenten.
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Relativ tetthet	Kommentarer: Se tetthet.
Tetthet	Verdi: 1,09 kg/l
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Selvantennelighet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Viskositet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Eksplosive egenskaper	Ikke angitt av produsenten.
Oksiderende egenskaper	Ikke angitt av produsenten.

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper Ikke angitt av produsenten.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ikke angitt av produsenten.

## 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	----------------------------------------------------------

## 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Oppstår ved kontakt med materialer som skal unngås (avsnitt 10.5).
-------------------------------	--------------------------------------------------------------------

## 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.
-------------------------	--------------------------------------------------

## 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Klorholdige produkter – Kan frigjøre farlige gasser (klor). Reagerer eksotermt med: Baser. Må ikke blandes med andre kjemikalier.
----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2.
-----------------------------	---------------------------------------------------

# AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Glykolsyre
Akutt giftighet	<b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeeringsvei:</b> Oral <b>Metode:</b> OECD 423 <b>Verdi:</b> 2600 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte

## Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Generelt	Stoffblandingen er ikke testet. Klassifiseringen er basert på de inngående stoffenes egenskaper.
Innånding	Avhengig av konsentrasjonen på bruksløsning kan sterk irritasjon eller etseskader oppstå. Høye konsentrasjoner kan gi alvorlig lungeskade. Lungeødem. Damper og sprøytetåke kan irritere luftveiene og forårsake halsirritasjon og hoste. Alvorlig skade på slimhinner i nese, svelg, bronkier og lunger.
Hudkontakt	Virker sterkt etsende. Kan forårsake alvorlige vevskader. Fører til blemmer og brannskår. Deler av kjemikaliet kan opptas gjennom huden.
Øyekontakt	Virker sterkt etsende og fremkaller store smerter og alvorlige øyeskader. Øyeblikkelig førstehjelp er nødvendig. Symptomer som sterk svie, rennende øyne, rødhet og tåkesyn vil kunne oppstå. I alvorlige tilfeller er det fare for syns skade/blindhet.



Svelging	Etsende ved svelging. Gir brennende smerter i munn, svelg og spiserør. Fare for store varige skader.
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 være oppfylt.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	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.
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, testresultater	Kommentarer: Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Aspirasjonsfare, kommentarer	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Komponent	Glykolsyre
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 114,8 mg/l <b>Eksponeeringstid:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Pimpehales promelas
Økotoksisitet	Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Alle de inngående stoffene er klassifisert som lett nedbrytbare.
--------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering	Ingen av de inngående råvarer er sannsynlig bioakkumulerbare.
---------------------------------	---------------------------------------------------------------

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er vannløselig og kan spres i vannmiljøet. Kan spres i jord og grunnvann.
-----------	-------------------------------------------------------------------------------------

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

### 12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	På grunn av produktets lave pH kan punktutslipp av store mengder forårsaker lokal pH-endring i vannet, med fare for fiskedød.
-------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 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.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 200129 Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer. Klassifisert som farlig avfall: Ja
	Avfallskode EAL: 06 01 06 Andre syrer. Klassifisert som farlig avfall: Ja

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Ja
-------------	----

### 14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	3265
IMDG	3265
ICAO/IATA	3265

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff engelsk ADR/RID/ADN	Glycolic Acid
ADR/RID/ADN	ETSENDE VÆSKE, SUR, ORGANISK, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ADR/RID/ADN	Glykolsyre
IMDG	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	8
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	C3
IMDG	8
ICAO/IATA	8

### 14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

### 14.5. Miljøfarer

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

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	ADR: Tunnelrestriksjonskode: E
--------------------------	--------------------------------

## 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Produktnavn	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
-------------	-------------------------------------------

### Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	8
Fareetikett IMDG	8
Etiketter ICAO/IATA	8

### ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	E
Transport kategori	3
Farenr.	80

### IMDG Annen informasjon

EmS	F-A, S-B
-----	----------

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Love og forskrifter	Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnings av kjemikalier(REACH). Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall ( Avfallsforskriften) Forskrift om tiltaks og grenseverdier 2011, med siste endring FOR-2018-12-20-2186. Forskrift om landtransport av farlig gods 2019 DSB. Vaskemiddelforskriften.(648/2004/ECC)
Deklarasjonsnr.	Under behandling.

### 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).	H302 Farlig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H318 Gir alvorlig øyeskade.

	H332 Farlig ved innånding.
Brukte forkortelser og akronymer	PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende LD50: Dødelig dose, den dosen som dreper 50% av en populasjon LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt EC50: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 50 % av maksimal respons 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 IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code ICAO: The International Civil Aviation Organisation IATA: The International Air Transport Association
Revisjonsansvarlig	Helen-Marie Heksem
Versjon	1