



I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Liva Klorrens

**Produkt nr.**

4789

**REACH registreringsnummer**

Ikke relevant

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

**Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen**

NA

**Ikke tilrådte anvendelser**

-

Den fullstendige teksten i de identifiserte kategoriene av bruk finnes i avsnitt 16

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Selskapsopplysninger**

ABENA A/S  
Egelund 35  
DK-6200 Aabenraa  
Tlf. +45 74 31 18 18  
Fax +45 74 62 97 37

[www.abena.dk](http://www.abena.dk)

**Kontaktperson****E-mail**

[info@abena.dk](mailto:info@abena.dk)

**Utgitt (dato)**

23-03-2020

**SDS Versjon**

2.0

### 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00  
Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

## AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Skin Corr. 1B; H314  
Eye Dam. 1; H318  
Aquatic Acute 1; H400

Se avsnitt 2.2 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor.

### 2.2 Merkingselementer

**Farer piktogram**

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.



#### ▼ Signalord

Fare

#### Risikobeskrivelse

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. (H314)  
Meget giftig for liv i vann. (H400)

#### ▼ Sikkerhet

##### Generelt

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101).

##### Forebyggelse Reaksjon

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102).  
Ikke innånd tåke/damp/røyk/aerosoler. (P260).  
VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann. (P303+P361+P353).

##### Oppbevaring Disponering

Oppbevares innelåst. (P405).  
Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501).

#### Inneholder

natriummetasilikat pentahydrat

#### Annen merkning

Advarsel! Må ikke brukes sammen med andre produkter. Kan frigjøre farlige gasser (klor). (EUH206)  
Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass. (EUH031)

#### Unik Formular Identifikasjon (UFI)

-

#### ▼ 2.3 Andre farer

Ikke relevant

#### ▼ Annet

Følbar merking. Skal leveres i emballasje med barnesikker lukking hvis produktet selges i detaljhandel.

#### VOC (flyktige organiske forbindelser)

Ikke relevant

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1/3.2. Stoffer/Stoffblandinger

NAVN:	sodium hypochlorite
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 7681-52-9 EF-nr: 231-668-3 Indeks-nr: 017-011-00-1
INNHold:	5 - <10%
CLP KLASSIFISERING:	Met. Corr. 1, STOT SE 3, Skin. Corr. 1B, Aquatic Acute 1 H290, H314, H335, H400

NAVN:	natriummetasilikat pentahydrat
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 10213-79-3 EF-nr: 229-912-9 REACH-nr: 01-2119449811-37
INNHold:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFISERING:	Met. Corr. 1, STOT SE 3, Skin. Corr. 1B H290, H314, H335

(\*) Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8

#### Annen informasjon

Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 2,08 - 3,12  
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 7,328 - 10,992  
N acute (CAT 1) Sum = Sum(Ci/M(acute))\*25) = 2,176 - 3,264

Vaskemiddel:  
5 - 15%: KLORBASERTE BLEKEMIDLER



I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

< 5%: ANIONISKE OVERFLATEAKTIVE STOFFER

## 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

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. Hudrensning kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.

#### Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig vann (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i 15 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk lege straks.

#### ▼ Svelging

Ved inntak, kontakt omgående lege og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet. Gi den skadde vann å drikke hvis vedkommende er ved bevissthet. Forsøk IKKE å fremkalle brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen. Forebygg sjokk ved å holde den skadde varm og i ro. Gi kunstig åndedrett hvis personen slutter å puste. Ved bevisstløshet; legg den skadde i stabilt sideleie. Tilkall ambulanse.

#### Forbrenning

Ikke relevant

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

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedretsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etses huden.

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

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

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp umiddelbart.

#### Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1 Slokkingsmidler

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke. Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

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

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er: Noen metalloksider. Brann vil utvikle tett sort røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr. 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

Unngå direkte kontakt med søl. Unngå å innånde damp fra søl.

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

## 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene. Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene.

## 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

## 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering af avfall. Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

# AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

## 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler. Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene. Se avsnittet 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse. unngå direkte kontakt med produktet.

## 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

### Oppbevaringstemperatur

Ingen data tilgjengelige

## 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

### Eksponeringsgrense

Produktet inneholder ikke noen stoffer som er nevnt i den norske listen for stoffer med yrkesmessige begrensninger for eksponering.

#### ▼ DNEL / PNEC

DNEL (natriummetasilikat pentahydrat): 6,22 mg/m<sup>3</sup>

Eksponering: Inhalering

Eksponeringsvarighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (natriummetasilikat pentahydrat): 1,49 mg/kg uge/dag

Eksponering: Dermal

Eksponeringsvarighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (natriummetasilikat pentahydrat): 1,55 mg/m<sup>3</sup>

Eksponering: Inhalering

Eksponeringsvarighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (natriummetasilikat pentahydrat): 0,74 mg/kg uge/dag

Eksponering: Dermal

Eksponeringsvarighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (natriummetasilikat pentahydrat): 0,74 mg/kg uge/dag

Eksponering: Oral

Eksponeringsvarighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (sodium hypochlorite): 3,1 mg/m<sup>3</sup>

Eksponering: Inhalering

Eksponeringsvarighet: Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

DNEL (sodium hypochlorite): 3,1 mg/m<sup>3</sup>

Eksponering: Inhalering

Eksponeringsvarighet: Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (sodium hypochlorite): 1,55 mg/m<sup>3</sup>

Eksponering: Inhalering

Eksponeringsvarighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

DNEL (sodium hypochlorite): 1,55 mg/m<sup>3</sup>  
 Eksponering: Inhalering  
 Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (sodium hypochlorite): 1,55 mg/m<sup>3</sup>  
 Eksponering: Inhalering  
 Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (sodium hypochlorite): 0,26 mg/kg  
 Eksponering: Oral  
 Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

PNEC (natriummetasilikat pentahydrat): 7,5 mg/l  
 Eksponering: Ferskvann

PNEC (natriummetasilikat pentahydrat): 1 mg/l  
 Eksponering: Havvann

PNEC (natriummetasilikat pentahydrat): 1000 mg/l  
 Eksponering: Kloakkbehandlingsanlegg

PNEC (sodium hypochlorite): 0,21 µg/l  
 Eksponering: Ferskvann

PNEC (sodium hypochlorite): 0,042 µg/l  
 Eksponering: Havvann

PNEC (sodium hypochlorite): 0,03 mg/l  
 Eksponering: Kloakkbehandlingsanlegg

## 8.2 Eksponeringskontroll

Ingen kontroll nødvendig under forutsetning av at produktet brukes normalt.

### Generelt

Utvis alm. arbeidshygiene.

### Eksponeringsscenarioer

Såfremt det finnes et bilag til dette sikkerhetsdatabladet, skal den eksponeringsinformasjon som angis der følges.

### Eksponeringsgrenser

Det foreligger ikke eksponeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.

### Tekniske tiltak

Utvis alminnelig forsiktighet ved bruk av produktet. Unngå innånding av gass og støv.

### Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

### Begrensning av eksponering av miljøet

Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

## Personlig verneutstyr



### Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

### Åndrettsvern

Ingen spesielle krav.

### Kroppsvern

Spesialarbeidstøy skal anvendes. Bruk evt. beskyttelsesdrakt ved lengre tids arbeide med produktet.

### ▼ Håndvern

Husholdningenes Hansker  
 Gjennombruddstid: > 480 min. (Kat 6)

### Øyevern

Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Klar
Lukt	Karakteristisk
Lukterskel (ppm)	Ingen data tilgjengelige
pH	13,2
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgjengelige
Tetthet (g/cm <sup>3</sup> )	1,09

#### Tilstandsending og dampe

Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgjengelige

#### Data for brann- og eksplosjonsfare

Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Antennelsestemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelighet (°C)	Ingen data tilgjengelige
Eksplosjonsgrenser (% v/v)	Ingen data tilgjengelige
Eksplosive egenskaper	Ingen data tilgjengelige

#### Løselighet

Løselighet i vann	Løselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)	Ingen data tilgjengelige

### 9.2 Andre opplysninger

Løselighet i fett (g/L)	Ingen data tilgjengelige
-------------------------	--------------------------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ingen data

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring"

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.

### ▼ 10.4 Forhold som skal unngås

Ingen spesielle

### 10.5 Uforenlige materialer

sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### ▼ Akutt toksisitet

Stoff: natriummetasilikat pentahydrat  
 Art: Rotte  
 Test: LD50  
 Opptaksvej: Dermal  
 Resultat: > 5000 mg/kg

Stoff: natriummetasilikat pentahydrat  
 Art: Rotte  
 Test: LD50

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Opptaksvej: Inhalering  
Resultat: > 2,06 g/m<sup>3</sup>

Stoff: natriummetasilikat pentahydrat  
Art: Rotte  
Test: LD50  
Opptaksvej: Oral  
Resultat: 1152 - 1349 mg/kg

Stoff: sodium hypochlorite  
Art: Kanin  
Test: LD50  
Opptaksvej: Dermal  
Resultat: > 20000 mg/kg

Stoff: sodium hypochlorite  
Art: Rotte  
Test: LD50  
Opptaksvej: Oral  
Resultat: > 1100 mg/kg

Stoff: sodium hypochlorite  
Art: Rotte  
Test: LC50  
Opptaksvej: Inhalering  
Resultat: > 10,5 mg/l

#### **Irritasjon/etsing av huden**

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

#### **Alvorlig øyeskade/irritasjon**

Gir alvorlig øyeskade.

#### **Framkalling av hud- og luftveisallergi**

Ingen data tilgjengelige

#### **Kimcellemutagensitet**

Ingen data tilgjengelige

#### **Evne til å framkalle kreft**

Ingen data tilgjengelige

#### **Forplantningsgiftighet**

Ingen data tilgjengelige

#### **STOT, enkelteksponering**

Ingen data tilgjengelige

#### **STOT, gjentatt eksponering**

Ingen data tilgjengelige

#### **Aspireringsfare**

Ingen data tilgjengelige

#### **Kroniske effekter**

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedretsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etser huden.

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

## **AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

### **▼ 12.1 Giftighet**

Stoff: natriummetasilikat pentahydrat  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varighet: 96 h  
Resultat: 210 mg/l

Stoff: natriummetasilikat pentahydrat  
Art: Vannloppe  
Test: EC50

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Varighet: 96 h  
Resultat: 1700 mg/l

Stoff: natriummetasilikat pentahydrat  
Art: Alge  
Test: EC50  
Varighet: 72 h  
Resultat: 207 mg/l

Stoff: sodium hypochlorite  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varighet: 96 h  
Resultat: 0,03 - 0,6 mg/l

Stoff: sodium hypochlorite  
Art: Vannloppe  
Test: EC50  
Varighet: 48 h  
Resultat: 0,026 mg/l

Stoff: sodium hypochlorite  
Art: Vannloppe  
Test: EC50  
Varighet: 48 h  
Resultat: 0,141 mg/l

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff

Nedbrytning i vannmiljøet

Test

Resultat

Ingen data tilgjengelige

## 12.3 Bioakkumuleringsevne

Stoff

Bioakkumulasjonspotensial

LogPow

BCF

natriummetasilikat pentahydrat

Nei

Ingen data

Ingen data

## 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data

## 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 Andre skadevirkninger

Produktet inneholder økotoxiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

#### Avfall

Avfallskode EAL

20 01 29

Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

#### ▼ Særlig merking

Ikke relevant

#### Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1 – 14.4

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

#### ADR/RID

14.1 FN-nummer 3266

14.2 FN-forsendelsesnavn -

14.3 Transportfareklasse(r) 8

14.4 Emballasjegruppe III

Tilleggsopplysninger -





I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

<b>Tunnel restriksjonskode</b>	-
<b>▼ IMDG</b>	
<b>FN-no.</b>	3266
<b>Proper Shipping Name</b>	CORROSIVE LIQUID; BASIC, INORGANIC, N.O.S. (sodium hypochlorite)
<b>Class</b>	8
<b>PG*</b>	III
<b>EmS</b>	F-A, S-B
<b>MP**</b>	Yes
<b>Hazardous constituent</b>	sodium hypochlorite
<b>IATA/CAO</b>	
<b>UN-no.</b>	3266
<b>Proper Shipping Name</b>	CORROSIVE LIQUID; BASIC, INORGANIC, N.O.S. (sodium hypochlorite)
<b>Class</b>	8
<b>PG*</b>	III

#### 14.5 Miljøfarer

Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet pga. dårlig nedbrytbarhet.

#### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

-

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

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

#### Anvendelsesbegrensninger

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

#### ▼ Krav om særlig utdanning

-

#### Annen informasjon

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

-

#### Seveso

Seveso III Part 1: E1

Seveso III Part 2: sodium hypochlorite

#### Biocid reg. nr.

Ikke relevant

#### Kilder

Arbeids- og sosialdepartementet, Justis- og beredskapsdepartementet, Klima- og miljødepartementet: Forskrift om deklareringsregisteret (deklareringsforskriften). (FOR-2015-05-19-541)  
Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Kapittel 11. Arbeid av barn og ungdom).  
Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).  
Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).  
Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).



I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Forskrift 1. juli 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften).

#### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

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

H290 - Kan være etsende for metaller.

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H400 - Meget giftig for liv i vann.

#### Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

-

#### Andre merkingselementer

Ikke relevant

#### Annet

I henhold til EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP) er evalueringen av klassifiseringen av blandingen basert på:

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder miljøfarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

#### Sikkerhetsdatablad er validert av

Admin

#### Dato for siste vesentlige endring (Første siffer i SDS versjon)

01-10-2017(1.0)

#### Dato for siste mindre endring (Siste siffer i SDS versjon)

01-10-2017