

# SIKKERHETS DATABLAD

## Latona avløpsrens

Revisjonsdato: 01.02.2017

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

#### 1.1 Produktidentifikator

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Kjemikaliets navn                | Latona avløpsrens |
| Produkttype                      | Avløpsåpner       |
| Erstatter sikkerhetsdatablad fra | 04.01.2017        |
| Utgave nummer                    | 4.0               |

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

Anvendelse / bruksområde Rensing og åpning av avløp.

Bransjekoder i henhold til produktregisteret:.

#### Anvendelser som frarådes

Må ikke brukes etter alkaliske avløpsåpner for rørene og vannlåser er godt gjennomskylt med vann. Enkelte overløps- og oppløftsventiler kan være av for dårlig kvalitet til å tåle avløpsrens. Vi anbefaler derfor at avløpsrensen helles direkte i rørene eller i gulvsluk. Kontakt med aluminium, rustfritt stål, galvaniserte og sinkbelagte flater, kjøkkenbenker og utslagsvasker skal unngås. Se også under seksjon 10. Dette produktet anbefales ikke for annen bruk enn det som er angitt over.

#### 1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet

Produsent Latona AS  
Pb. 614 Torget  
1833 Askim.

Telefon: +47 69882447

www.latona.no

post@latona.no

E-post

Utarbeidet av

Arne Mørkestøl

#### 1.4 Nødtelefonnummer

.  
**Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.**

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til 1272/2008EC Met Corr 1; H290: Etsende for metaller.  
Skin Corr 1A; H314: Etsende for huden.

#### 2.2 Merkningselementer

Piktogram



Varselord

Fare

Faresetninger

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H290 Kan være etsende for metaller.

Sikkerhetssetninger

Generelle

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forebygging

P234 Oppbevares bare i originalbeholder.  
P260 Ikke innånd støv/ røyk/ gass/ tåke/ damp/ aerosoler.  
P264 Vask eksponert hud grundig etter bruk.  
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

# SIKKERHETS DATABLAD

## Latona avløpsrens

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 01.02.2017

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Tiltak</b>                    | P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen; IKKE framkall brekning.<br>P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks; Skyll/dusj huden med vann.<br>P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.<br>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.<br>P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.<br>P363 Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. |
| <b>Oppbevaring</b>               | P405 Oppbevares innelåst.   |
| <b>Disponering</b>               | P501 Innhold/holder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall.  |
| <b>Ingredienser på etiketten</b> | Svovelsyre ... % (60-100%)  |
| <b>2.3 Andre farer</b>           | Kjemikaliet tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT (persistente (langsomt nedbrytbare), bioakkumulerende (lagres i levende vev) og toksiske (giftige)) eller vPvB (svært persistente og svært bioakkumulerende) i samsvar med REACH vedlegg XIII.<br>Inneholder kjemikalie(r) som skal betraktes som kreftfremkallende.  |

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.1 Stoffer

| Ingrediens       | Identifisering  | Klassifisering     | Note | Vekt-% |
|------------------|---|--------------------|------|--------|
| Svovelsyre ... % | Ec/Nlp nr: 231-639-5<br>Cas nr: 7664-93-9<br>Index nr: 016-020-00-8 | Skin Corr 1A; H314 | B    | 60-100 |

**Tegnforklaring** Skin Corr 1A: Etsende for huden.  
Forklaring til relevante faresetninger finnes i seksjon 16.

**Ingredienskommentarer** Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet.  
Alle konsentrasjoner er oppgitt som vektprosent.

Note B: Noen stoffer (for eksempel syrer og baser) slippes ut i markedet som vannoppløsninger med forskjellige konsentrasjoner, og følgelig krever disse oppløsninger forskjellig klassifisering og merking da de ikke er like farlige. I stofflisten har oppføringer med note B en generell betegnelse av følgende type: "salpetersyre... %". I slike tilfeller skal leverandøren oppgi oppløsningens konsentrasjon i prosent på etiketten. Med mindre annet er oppgitt, antas det at konsentrasjonen er beregnet i vektprosent.

Note B: Noen stoffer (for eksempel syrer og baser) slippes ut i markedet som vannoppløsninger med forskjellige konsentrasjoner, og følgelig krever disse oppløsninger forskjellig klassifisering og merking da de ikke er like farlige. I del 3 har oppføringer med note B en generell betegnelse av følgende type: "salpetersyre... %". I slike tilfeller skal leverandøren oppgi oppløsningens konsentrasjon i prosent på etiketten. Med mindre annet er oppgitt, antas det at konsentrasjonen er beregnet i vektprosent. Alle konsentrasjoner er angitt som vektprosent med unntak for gasser.

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Innånding</b>  | Ved irritasjon og hoste, kontakt Giftinformasjonen for råd. Hvis den skadede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvsittende stilling. Sørg for frie luftveier.   |
| <b>Hudkontakt</b> | Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll umiddelbart med rikelig mengder rennende lunkent vann i 30-60 minutter. (Dersom Diphoterine finnes på stedet, så bruk dette istedenfor vann.) Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. Etseskade skal behandles av lege. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.  |
| <b>Øyekontakt</b> | Snarest til sykehus, lege. Start skylling umiddelbart, ikke utsett start av skylling for å finne en spesifikk skyllevæske. Skyll også grundig under øyelokkene. Fjern eventuelle kontaktlinser. (Dersom Diphoterine finnes på stedet, så bruk dette istedenfor vann.) Fortsett kontinuerlig skylling i 30 minutter. Viktig: Skyll snarest med vann i minst 15 minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser. |
| <b>Svelging</b>   | Kontakt lege omgående og vis produktets etikett eller emballasje. Skyll munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). IKKE FREMKALL BREKNINGER. Medisinsk kull skal ikke   |

# SIKKERHETS DATABLAD

## Latona avløpsrens

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 01.02.2017

### Medisinsk informasjon

gis. Drikk straks 1-2 dl vann eller melk i små slurker.

Etseskader behandles som brannsår.

Inntak av produktet skal behandles som etseskade.

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

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Innånding av syredamp kan gi alt fra lett irritasjon til etseskader i luftveier, og alvorlig påvirkning på lungene.

Sprut i øyne gir oftest smerte, rødhet, tåreflod og tåkesyn. I verste fall kan syrer i etsende konsentrasjon føre til varig svekket syn eller blindhet.

Ved svelging av syrer i etsende konsentrasjoner kjennes ofte svie i munn og svelg. Sår og hevelser kan oppstå i munn, svelg, spiserør og magesekk. Dette kan føre til smerter, svelgebesvær, kvalme, brekninger og pustebesvær.

Ved søl på huden vil man ofte kjenne smerte. Blæredannelse og sår som ligner brannsår kan utvikles.

Ved svelging av syrer i etsende konsentrasjon bør videre oppfølging skje på sykehus snarest.

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

### Annen informasjon

Gi aldri noe å drikke til en bevisstløs person.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

### 5.1 Slukkingsmidler

#### Passende slukningsmidler

Vanntåke, skum, CO2 og pulver.

Bruk brannslukningsmiddel som er egnet for forholdene og omgivelsene.

#### Uegnete slukningsmidler

Unngå rettet vannstråle i slukningsarbeidet.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Kan forårsake korrosjonsskader på metaller. Vær oppmerksom på risiko for dannelse av giftige gasser.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Brannmannskap bør bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pusteapparat i lukkede rom.

Bruk pusteutstyr med egen luftflaske. Standard vernebekledning og utstyr (Pusteluftutstyr med egen luftflaske) for brannmenn. Standard NS-EN 137 - Åndedrettsvern - Selvforsynt pusteutstyr med åpent kretsløp og luft under trykk.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Beholdere med oppsamlet materiale skal merkes nøye med korrekt innhold. Hold mennesker og dyr unna det forurensete området. Bare trent personell bør utføre opprensning ved store utslipp. Bruk egnede verneklær.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp av større mengder til kloakk, vassdrag eller grunn.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Etsende væske. Benytt nødvendig verneutstyr. Spyl vekk mindre mengder søl med rikelige mengder vann. Absorber spill for å hindre materiell skade.

Absorberes med egnet materiale og samles opp. Leveres nærmeste mottakstasjon for destruering.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.

Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.

Se avsnitt 12 for informasjon om økologi.

Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ved fortykning skal syren alltid helles forsiktig i vannet, aldri vann i syren. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. Bruk egnede verneklær. Bruk egnede vernehansker. Unngå kontakt med øynene, huden og klærne. Unngå innhalering av damper. Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat.

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

Oppbevares innelåst. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefor.

Oppbevares i korrosjonsbestandig beholder med korrosjonsbestandig indre belegg. Oppbevares bare i originalbeholder. Oppbevares utilgjengelig for barn. Lagres frostfritt over 0 °C.

### Spesielle egenskaper og farer

Kan forårsake korrosjonsskader på metaller.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

n/a

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1 Kontrollparametre

# SIKKERHETS DATABLAD

## Latona avløpsrens

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 01.02.2017

| Ingrediens       | Einecs nr | CAS nr    | 8 timer           |     | Korttid           |     | Ref. | Anm. | År   |
|------------------|-----------|-----------|-------------------|-----|-------------------|-----|------|------|------|
|                  |           |           | mg/m <sup>3</sup> | ppm | mg/m <sup>3</sup> | ppm |      |      |      |
| Svovelsyre ... % | 231-639-5 | 7664-93-9 | 0.1               |     |                   |     |      | K    | 2013 |

### Anmerkning om tiltak- og grenseverdier

Informasjon om 8 timers administrativ norm er hentet fra Arbeidstilsynets "Administrative normer i arbeidsatmosfæren".

Anmerkning K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett inntak eller feilaktig bruk. Sørg for god arbeidshygiene. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud. Hold verneutstyr tørt og rent.

#### Åndedrettsvern

Det anbefales at det benyttes godkjent åndedrettsvern ved arbeid i trange rom, eller i områder uten naturlig ventilasjon eller punktavsug .:

Hel- eller halvmaske med gass og dampfilter mot uorganiske gasser klasse 3, type B3 med filterfarge grå, i henhold til standard (NS-EN-14387), eller friskluft overtrykksmaske i henhold til standard (NS-EN-137, NS-EN-270). Åndedrettsvern med gassfilter skal benyttes kombinert med gode rutiner for masketilpassning og filterbytte.

Åndedrettsvern skal alltid brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm.

#### Øyevern

Bruk tettsittende og godkjent øyevern. Øyespylingsutstyr skal være tilgjengelig, helst også dusjmulighet. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.

#### Håndvern

Beskyttelseshansker av naturlatex, nitril, neopren eller PVC med med hansketykkelse over 0,35 mm i henhold til standard EN-374.

Ved kontinuerlig kontakt: Gjennomtrengningstid over 480 minutter.

Ved kortsiktig sprut/eksponering (inntill 30 minutter): Gjennomtrengningstid over 60 minutter.

Hanskenes egnethet og gjennombruddstid vil variere avhengig av de spesifikke bruksforholdene.

Undersøk og eventuelt erstatt slitte eller ødelagte hansker. Om kontakt med underarmene er sannsynlig, bruk hansker med mansjetter. Tynne hansker vil gi beskyttelse i kortere tid og bør vanligvis brukes bare én gang og deretter kastes. Tykkere hansker er nødvendig hvis det finnes mekanisk risiko med mulighet for oppskraping eller punktering.

#### Annet hudvern enn håndvern

Bruk egnede verneklær.

#### Annen informasjon

Det er god industriell hygieneprosedyre å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker e. l. som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Fjern forurensete klær for å unngå hudkontakt. Etter vask av huden påføres fet hudkrem for å erstatte tapt hudfett. Hold god orden. Spesifikke hygienetiltak: Praktiser god personlig hygiene som vasking etter håndtering av produktet og før spising, drikking og/eller røyking. Vask regelmessig arbeidstøy og verneutstyr for å fjerne forurensninger. Kast tilsølt arbeidstøy og sko som ikke kan vaskes.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Form   | Væske                         |
| Farge  | Fargeløs. Brunaktig           |
| Lukt   | Stikkende lukt                |
| Luktterskel  | Ikke kjent                    |
| pH (kons.)   | 0                             |
| Smeltepunkt/ frysepunkt                            | -32°C                         |
| Startkokepunkt og kokeområde                       | 268-327°C                     |
| Flammepunkt  | Ikke relevant                 |
| Fordampingshastighet                               | Ikke kjent                    |
| Antennelighet (fast stoff, gass)                   | n/a                           |
| Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense | Ikke relevant - Ikke relevant |
| Damptrykk  | 0,000008kPa                   |
| Damptetthet  | 3,4                           |
| Relativ tetthet                                    | 1,84 g/cm <sup>3</sup>        |
| Løselighet(er)                                     | Vann                          |

# SIKKERHETSDATABLAD

## Latona avløpsrens

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 01.02.2017

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Løselighet i vann                    | Lett løslig              |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann | n/a                      |
| Selvantenningsstemperatur            | Ikke relevant            |
| Nedbrytingstemperatur                | Ikke kjent               |
| Viskositet                           | 22,5 cP                  |
| Ekspløsjøsegenskaper                 | Ikke eksplosiv           |
| Oksidasjonsegenskaper                | Ikke oksiderende.        |
| 9.2 Andre opplysninger               | Molekylvekt 98,08 g/mol. |

### AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 10.1 Reaktivitet                   | n/a   |
| 10.2 Kjemisk stabilitet            | Stabil under normale forhold.   |
| 10.3 Risiko for farlige reaksjoner | Kan være etsende for metaller.  |
| 10.4 Forhold som skal unngås       | Ved oppvarming avgis sterkt irriterende damp.   |
| 10.5 Uforenlige materialer         | Kan danne giftige eller eksplosive damper i kontakt med enkelte metaller.<br>Svovelsyre: Kontakt med brennbare og organisk materiale kan føre til brann og eksplosjon. Også reagerer voldsomt med sterke reduksjonsmidler, metaller, svoveltrioksid, sterke oksyder og vann.<br>Kontakt med metaller kan produktet giftige svoveldioksid røyk og kan frigi brannfarlig hydrogengas. |
| 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter | Svovelsyre: svoveltrioksid, karbonmonoksid, svovelsyre tåke, svoveldioksid og hydrogen.   |

### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

|   |  |
|---|--|
| 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger  |  |
| Akutt giftighet                                 | Innånding av syredamp kan gi alt fra lett irritasjon til etseskader i luftveier, og alvorlig påvirkning på lungene. Ved svelging av syrer i etsende konsentrasjoner kjennes ofte svie i munn og svelg. Sår og hevelser kan oppstå i munn, svelg, spiserør og magesekk. Dette kan føre til smerter, svelgebesvær, kvalme, brekninger og pustebesvær. Det kan i verste fall oppstå alvorlige komplikasjoner. Etsende virkning på slimhinner i munn, svelg og magesekk, kan forårsake sterke smerter. Inntak kan gi etseskader i munn, svelg og mage-tarmkanal. Ved søl på huden vil man ofte kjenne smerte. Blæredannelse og sår som ligner brannsårlig kan utvikle seg. |
| Hudetsing/ hudirritasjon                        | Sterkt etsende. Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Til og med fortynnete oppløsninger kan gi irritasjon. Ved søl på huden vil man ofte kjenne smerte. Blæredannelse og sår som ligner brannsårlig kan utvikle seg.   |
| Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon                | Sprut av konsentrat eller oppløsning på øynene kan føre til alvorlig øyeskade. Kan føre til ødeleggelse av øyets hornhinne.  |
| Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt | Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert allergifremkallende.  |
| Skader på arvestoffet i kjønnceller             | Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert arvestoffskadende (mutagene).   |
| Kreftfremkallende egenskaper                    | Inneholder kjemikalie(r) som skal betraktes som kreftfremkallende.   |
| Reproduksjonstoksicitet                         | Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert reproduksjonsskadelige.   |
| STOT - enkelteksponering                        | Damp kan irritere luftveiene.  |
| STOT - gjentatt eksponering                     | Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.  |
| Aspirasjonsfare                                 | Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet.   |
| LD50 Oral ( Rotte )                             | 2140 mg/kg   |
| LC50 Innånding ( Guineapig. )                   | 50 mg/m <sup>3</sup>   |
| Annen informasjon                               | Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt. Innånding av damp. Svelgning.  |

### AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

|   |  |
|---|--|
| 12.1 Giftighet                            | Store utslipp kan innvirke negativt i et vannmiljø pga. lokal pH reduksjon.  |
| 12.2 Persistens og nedbrytbarhet          | Ikke lett bionedbrytbar (uorganisk forbindelse).   |
| 12.3 Bioakkumuleringsevne                 | Ingen bioakkumulering er indikert. Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer.   |
| 12.4 Mobilitet i jord                     | Produktet er oppløselig i vann.  |
| 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering | Kjemikaliet tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB i samsvar med REACH vedlegg XIII. Kjemikaliet inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer. |

# SIKKERHETSATABLAD

## Latona avløpsrens

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 01.02.2017

|                            |  |
|----------------------------|--|
| 12.6 Andre skadevirkninger | Forårsaker pH-reduksjon i vannet, noe som kan føre til fiskedød ved utslippstedet. |
| Annen informasjon          | Store utslipp kan innvirke negativt i et vannmiljø pga. lokal pHreduksjon.         |

### AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

|                   |  |
|-------------------|--|
| Avfallsgrupper    | EAL: 06 01 01 svovelsyre og svovelholdige syrer.<br>Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.<br>EAL: *06 01 01 svovelsyre og svovelholdige syrer. |
| Emballasje        | EAL: 15 01 02 emballasje av plast.<br>EAL: 15 01 10 emballasje som inneholder rester av eller forurenset av farlig avfall.   |
| Annen informasjon | Produktet får ikke slippes ut i avløp, vassdrag, grunnvann eller i miljøet. Unngå hudkontakt. Etsende.   |

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

|   |  |
|---|--|
| 14.1 FN-nummer                            | UN 1830                                      |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn                  |  |
| Varenavn                                  | Svovelsyre                                   |
| IMDG proper shipping name                 | Svovelsyre                                   |
| 14.3 Transportfareklasse(r)               |  |
| Fareseddel                                | 8  |
| ADR/RID klasse                            | 8  |
| ADR/RID klassifiseringskode               | C1   |
| ADR/RID farenummer                        | 80   |
| ADR/RID begrensede mengder                | LQ22   |
| IMDG klasse                               | 8  |
| IATA klasse                               | 8  |
| 14.4 Emballasjegruppe                     | II   |
| 14.5 Miljøfarer                           | n/a  |
| 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk | Etsende.                                     |
| Annen informasjon                         | Absorber spill for å hindre materiell skade. |

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

|  |   |
|--|---|
| 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen | KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2015/1221 av 24. juli 2015 (ATP7).<br>FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).<br>Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.<br>KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).<br>Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).<br>ADR/RID Forskrift om landtransport av farlig gods 2015.<br>Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, 2008).<br>ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.<br>FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).<br>FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).<br>Ex-ECB databasen.<br>Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall. |
| Deklarasjons-nr  | 080338  |
| 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet  | Leverandøren har ikke gjennomført en vurdering av kjemikaliesikkerhet (eksponeringsscenario) for stoffet eller stoffblandingen. Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som  |

# SIKKERHETS DATABLAD

## Latona avløpsrens

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 01.02.2017

|                   |   |
|-------------------|---|
|                   | brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser. |
| Annen informasjon | Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.   |

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

|  |   |
|--|---|
| Relevante fare og risiko setninger for hver ingrediens     | H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.   |
| Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder | Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.<br>- Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG, IATA (2007).<br>- Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, 2008).<br>- Norsk stoffliste (Statens forurensningstilsyn, olje og energidepartementet, direktoratet for arbeidstilsynet, direktoratet for brann og eksplosjonsvern, 2005).<br>- Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (miljøverndepartementet, Arbeids- og administrasjonsdepartementet, 2005). |
| Forkortelser i dokumentet                                  | n/a - Ikke relevant eller kjent informasjon.<br>PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.<br>vPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH).<br>EAL - Den europeiske avfallslisten.   |
| Første gang utgitt   | 12.05.2000  |
| Utskriftsdato  | 03.04.2017  |
| Annen informasjon  | Revidert og kvalitetssikret av:<br>Sensor Chemcontrol AS<br>Storgata 30<br>3611 Kongsberg<br>Norge<br>Tlf: 32 77 06 60<br>E-post: helpdesk@sensor.as.   |

--- SIKKERHETS DATABLAD i henhold til (EU) direktiv (EC) 1272/2008 og (EU) 2015/830 ---