

Mudin Avløpsåpner

Revisjonsdato: 06.06.2017

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

1.1 Produktidentifikator

| | |
|----------------------------------|---|
| Kjemikaliets navn | Mudin Avløpsåpner |
| Produkttype | R10130 AVLØPSRENSSEMIDLER |
| Artikkel-nr | 82149 |
| Erstatter sikkerhetsdatablad fra | 24.05.2017 |
| Utgave nummer | 3.0 |
| Produktkoder | NRF: 9815621 NOBB: 28183036 GTIN: 7090001821493 |

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

| | |
|--------------------------|--|
| Anvendelse / bruksområde | Avløpsåpner. Løser opp fett, slam, hår og såperester i alle type rør. |
| Anvendelser som frarådes | Ikke kjent |

1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet

| | |
|----------------------|---|
| Leverandør | Norengo Norge AS Teglverksveien 99 3057 Solbergelva Norge Telefon: +47 66 99 55 33 Fax: +47 66 99 55 32 http://www.norengo.no/ arne@norengo.no |
| E-post | |
| Ansvarlig | Norengo Norge AS |
| Utarbeidet av | Sensor Chemcontrol AS |
| 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 | STOT SE 3; H335: Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering. Eye Dam 1; H318: Alvorlig øyeskade. Acute Tox 4; H302: Akutt giftighet. Skin Corr 1A; H314: Etsende for huden. |
|--|--|

2.2 Merkningselementer

Piktogram



| | |
|---------------|--|
| Varselord | Fare |
| Faresetninger | H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H302 Farlig ved svelging. |

Sikkerhetssetninger

| | |
|-------------|---|
| Generelle | P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. |
| Forebygging | P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm. |

SIKKERHETS DATABLAD

Mudin Avløpsåpner

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 06.06.2017

Tiltak P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen; IKKE framkall brekning.
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.
P313 Søk legehjelp.

Ingredienser på etiketten Kaliumhydroksid (30 - 60%), Monoetanolamin (1 - 5%)

2.3 Andre farer Kjemikaliet tilfredsstill 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.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

| Ingrediens | Identifisering | Klassifisering | Note | Vekt-% |
|-----------------|---|---|--------|---------|
| Kaliumhydroksid | Reach nr: 01-2119487136-33 Ec/Nlp nr: 215-181-3 Cas nr: 1310-58-3 Index nr: 019-002-00-8 | Acute Tox 4; H302 Skin Corr 1A; H314 | 9,Æ,V2 | 30 - 60 |
| Monoetanolamin | Reach nr: 01-2119486455-28 Ec/Nlp nr: 205-483-3 Cas nr: 141-43-5 Index nr: 603-030-00-8 | Acute Tox 4; H302+H312+H332 Skin Corr 1B; H314 | 9,Æ,V2 | 1 - 5 |

Tegnforklaring Acute Tox 4: Akutt giftighet.
Skin Corr 1B: Etsende for huden.
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 V2: Stoffet har en særlige konsentrasjonsgrense henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP, artikkel 10).

Note Æ: Stoffet har en grenseverdi (administrativ norm).

Note 9: Stoffet er harmonisert og klassifiseringen er hentet fra ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding Ved irritasjon og hoste, kontakt Giftinformasjonen for råd. Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvsittende stilling. Hvis den skadede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Sørg for frie luftveier.

Hudkontakt 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.

Øyekontakt 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.

Svelging Kontakt lege omgående og vis produktets etikett eller emballasje. Skyll munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). Drikk straks 1-2 dl vann eller melk i små slurker. Medisinsk kull skal ikke gis.

Medisinsk informasjon Inntak av produktet skal behandles som etseskade. Etseskader behandles som brannså.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Ved svelging av sterkt etsende alkalier kan det ta tid før skade og smerter utvikles. Etter hvert vil etseskader i munn, svelg, spiserør og magesekk oppstå.

Innånding av alkalier/baser kan gi alt fra lett irritasjon til etseskader i luftveier, og alvorlig påvirkning

SIKKERHETS DATABLAD

Mudin Avløpsåpner

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 06.06.2017

på lungene.
Sprut i øyne kan gi smerte. Rødhet, tåreflod og tåkesyn kan oppstå. I verste fall kan alkalier i etsende konsentrasjon føre til varig svekket syn eller blindhet.
Ved søl på huden vil den ofte først kjennes glatt og rar ut. Smerte, blæredannelse og sår som ligner brannsårl utvikles etter hvert.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

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

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

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 slukkingsarbeidet.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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 pustesystem i lukkede rom.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Bare trent personell bør utføre opprensning ved store utslipp. Hold mennesker og dyr unna det forurensede området. Bruk egnede verneklær.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Tømming i avløp utover tiltenkt bruk, frarådes.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Etsende væske. Benytt nødvendig verneutstyr.
Absorberes med egnet materiale og samles opp. Leveres nærmeste mottakstasjon for destruksjon.

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

Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Bruk egnede verneklær. Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.
Unngå kontakt med øynene, huden og klærne.
Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Bruk egnede vernehansker. Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat. Unngå innhalering av damper.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares innelåst. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefor. Oppbevares utilgjengelig for barn. Emballasjen skal holdes tett lukket. Bør oppbevares stående og i originalemballasje.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Mudin løser opp fett, slam, hår og såperester i alle type rør.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre

| Ingrediens | Einecs nr | CAS nr | 8 timer | | Korttid | | Ref. | Anm. | År |
|-----------------|-----------|-----------|-------------------|-----|-------------------|-----|-------|------|------|
| | | | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | ppm | | | |
| Kaliumhydroksid | 215-181-3 | 1310-58-3 | 2 | - | | | Norsk | T | 2017 |
| Monoetanolamin | 205-483-3 | 141-43-5 | 2.5 | 1 | | | Norsk | H,E | 2017 |

Anmerkning om tiltak- og grenseverdier

Referanse Norsk: Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. Hentet fra Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.
Anmerkning T: Takverdier, en grenseverdi som angir maksimal konsentrasjon av et kjemisk stoff i pustesonen som ikke skal overskrides.
Anmerkning E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.
Anmerkning H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

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

SIKKERHETS DATABLAD

Mudin Avløpsåpner

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 06.06.2017

| | |
|----------------------------|--|
| | 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 organiske gasser med kokepunkt over 65°C klasse 2/uorganiske gasser klasse 2, type A2/B2 med filterfarge brun/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 hygienep praksis 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 | Transparent. |
| Lukt | Luktfri |
| Luktterskel | Ikke kjent |
| pH (kons.) | 14 |
| Smeltepunkt/ frysepunkt | - 6 °C |
| Startkokepunkt og kokeområde | Ikke kjent |
| Flammepunkt | Ikke kjent |
| Fordampingshastighet | Ikke kjent |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | Ikke kjent |
| Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense | Ikke kjent |
| Damptrykk | Ikke kjent |
| Damptetthet | Ikke kjent |
| Relativ tetthet | 1,6 |
| Løselighet(er) | Ikke kjent |
| Løselighet i vann | 100% (Fullstendig løselig) |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann | Ikke kjent |
| Selvantenningsstemperatur | Ikke kjent |
| Nedbrytningstemperatur | Ikke kjent |
| Viskositet | Ikke kjent |
| Eksplosjonsegenskaper | Ikke kjent |
| Oksidasjonsegenskaper | Ikke kjent |
| 9.2 Andre opplysninger | Ikke kjent |

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

| | |
|---|---|
| 10.1 <i>Reaktivitet</i> | Ikke kjent |
| 10.2 <i>Kjemisk stabilitet</i> | Stabil under normale forhold. |
| 10.3 <i>Risiko for farlige reaksjoner</i> | Ved oppvarming avgis sterkt irriterende damp. |
| 10.4 <i>Forhold som skal unngås</i> | Unngå høy temperatur, flammer, gnister og andre antenneskilder. |
| 10.5 <i>Uforenlige materialer</i> | Ikke kjent Holdes unna sterkt oksiderende stoffer, sterke syrer og baser for å unngå eksotermiske reaksjoner. |
| 10.6 <i>Farlige nedbrytningsprodukter</i> | Ved brann kan det utvikles giftige gasser. |

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

| | |
|---|---|
| 11.1 <i>Opplysninger om toksikologiske virkninger</i> | |
| For ingrediens | kaliumhydroksid |
| LD50 oral | 273 mg/kg (Rotte) |
| Referanse | Fundamental and Applied Toxicology. Vol. 8, Pg. 97, 1987. |
| For ingrediens | Monoetanolamin |
| LD50 oral | 1720 mg/kg (Rotte) |
| Referanse | Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 42, Pg. 417, 1977. |
| LD50 dermal | 1010 mg/kg (Kanin) |
| Referanse | Union Carbide Data Sheet. Vol. 1/13/1972, |
| Akutt giftighet | Ved svelging av sterkt etsende alkalier kan det ta tid før skade og smerter utvikles. Farlig ved svelgning. Inntak kan gi etseskader i munn, svelg og mage-tarmkanal. Etsende virkning på slimhinner i munn, svelg og magesekk, kan forårsake sterke smerter. |
| Hudetsing/ hudirritasjon | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Til og med fortynnede oppløsninger kan gi irritasjon. Ved søl på huden vil den ofte først kjennes glatt og rar ut. Smerte, blæredannelse og sår som ligner brannår utvikles etter hvert. Inneholder stoff som kan taes opp gjennom huden. |
| Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon | Sprut av konsentrat eller oppløsning på øynene kan føre til alvorlig øyeskade. Kan føre til ødeleggelse av øyets hornhinne. Sprut i øyne gir ikke alltid smerte, men kan likevel forårsake skade. Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert allergifremkallende. |
| Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt | Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert allergifremkallende. |
| Skader på arvestoffet i kjønnseller | Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert arvestoffskadende (mutagene). |
| Kreftfremkallende egenskaper | Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert kreftfremkallende. |
| Reproduksjonstoksisitet | Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert reproduksjonsskadelige. |
| STOT - enkelteksponering | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. 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. |
| Annen informasjon | Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt. Innånding av damp. Svelgning. |

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

| | |
|--|---|
| 12.1 <i>Giftighet</i> | Skadelig for vannlevende organismer på grunn av høy pH verdi. Giftig for fisk og plankton. |
| For ingrediens | Monoetanolamin |
| LC50 | 329 mg/l (Fisk 96 timer) |
| Referanse | Wolverton, B.C., D.D. Harrison, and R.C. Voight 1970. Toxicity of CS-2 Decontamination Products. Tech.Report AFATL-TR-70-68, Air Force Armament Laboratory, Eglin Air Force Base, FL :13 p.(U.S.NTIS AD-879811) |
| 12.2 <i>Persistens og nedbrytbarhet</i> | Forventes å nedbrytes raskt, og er "lett bionedbrytbar" i henhold til OECD-retningslinjer. |
| 12.3 <i>Bioakkumuleringsevne</i> | Ingen bioakkumulering er indikert. Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer. |
| 12.4 <i>Mobilitet i jord</i> | Produktet er oppløselig i vann. |
| 12.5 <i>Resultater av PBT- og vPvB-vurdering</i> | Kjemikaliet tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB i samsvar med REACH vedlegg XIII. Kjemikaliet inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer. |
| 12.6 <i>Andre skadevirkninger</i> | Forårsaker pH-økning i vannet, noe som kan føre til fiskedød ved utslippstedet. pH > 9 er skadelig for fisk. |

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 *Avfallsbehandlingsmetoder*

SIKKERHETSATABLAD

Mudin Avløpsåpner

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 06.06.2017

| | |
|--------------------------|--|
| Avfallsgrupper | EAL: *20 01 29 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer. EAL: *20 01 15 baser. 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. |
| Emballasje | EAL: 15 01 02 emballasje av plast. EAL: 15 01 10 emballasje som inneholder rester av eller forurenset av farlig avfall. |
| Annen informasjon | Tømming i avløp utover tiltenkt bruk, frarådes. |

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

| | |
|--|--|
| 14.1 FN-nummer | UN 1814 |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn | |
| Varenavn | KALIUMHYDROKSIDLØSNING |
| IMDG proper shipping name | Potassium hydroxide solution |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | |
| Fareseddel | 8: Etsende stoffer. |
| ADR/RID klasse | 8: Etsende stoffer. |
| ADR/RID klassifiseringskode | C5: Etsende stoffer uten tilleggsrisiko. Basiske stoffer. Uorganiske væsker. |
| ADR/RID farenummer | 80: Etsende eller svakt etsende stoff. |
| ADR/RID begrensede mengder | 1 L / E2 |
| IMDG klasse | 8 |
| IMDG EmS | F-A, S-B |
| IATA klasse | 8 |
| 14.4 Emballasjegruppe | II: Middels farlige stoffer |
| 14.5 Miljøfarer | Ikke kjent |
| 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk | Farlig ved svelgning. Etsende. |
| 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket | Ikke kjent |

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). FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). 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. 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). ADR/RID Forskrift om landtransport av farlig gods 2015. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften). ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall. EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler. FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). |
| Deklarasjons-nr | 30190 |
| 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet | Leverandøren har ikke gjennomført en vurdering av kjemikaliesikkerhet (eksponeringsscenario) for stoffet eller stoffblandingen. |
| Annen informasjon | Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren. |

SIKKERHETS DATABLAD

Mudin Avløpsåpner

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 06.06.2017

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

| | |
|--|---|
| Relevante fare og risiko setninger for hver ingrediens | H302 Farlig ved svelging. H312 Farlig ved hudkontakt. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H332 Farlig ved innånding. |
| Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder | Sikkerhetsdatablad fra leverandøren. |
| Forkortelser i dokumentet | n/a - Ikke relevant eller kjent informasjon. PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic. vPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH). EAL - Den europeiske avfallslisten. |
| Første gang utgitt | 04.02.2015 |
| Utskriftsdato | 06.06.2017 |
| Annen informasjon | Revidert og kvalitetssikret av: Sensor Chemcontrol AS Storgata 30 3611 Kongsberg Norge Tlf: 32 77 06 60 E-post: helpdesk@sensor.as. |

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