

SIKKERHETSDATBLAD

Termacid

Seksjon 1: Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / foretaket

Utgitt dato 16.01.2007
Revisjonsdato 27.11.2013

1.1. Produktidentifikasjon

Kjemikaliets navn Termacid
Spesifikasjon nr. Pr-nr.: 75018
Artikkelnr. 161

1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Produktgruppe Rengjøringsmiddel.
Kjemikaliets bruksområde Bakteriedrepende desinfeksjonsmiddel

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Nedstrømsbruker

Firmanavn Norenco Norge AS
Postadresse Teglværksveien 99
Postnr. 3057
Poststed Solbergelva
Land Norge
E-post arne@norenc.no
Hjemmeside <http://www.norenc.no>
Kontaktperson Arne Haukland

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Giftinformasjonen: 22 59 13 00
Nødtelefon 2: 90011800

Seksjon 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering i henhold til C; R34
67/548/EEC eller 1999/45/EC
Klassifisering i henhold til CLP (EC) Skin Corr 1A; H314
No 1272/2008 [CLP/GHS]

2.2. Etikettinformasjon

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten Kaliumhydroksid: < 5 vekt%
Signalord Fare
Faresetninger H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Sikkerhetssetninger P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P301 + P330 + P331 VED

| | |
|------------------------------|--|
| | SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P303 + P361 + P353 + P310 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. |
| Annen merkeinformasjon (CLP) | Deklarasjon i henhold til EU forordninga nr. 648/2004: ikke-ioniske overflateaktive stoffer <5%, NTA (nitrilotrieddiksyre) og salter av dette <5%, kationiske overflateaktive stoffer <5%. |

2.3 Andre farer

| | |
|-----------------|-----------------|
| Farebeskrivelse | Sterkt etsende. |
|-----------------|-----------------|

Seksjon 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

3.2. Blandinger

| Komponentnavn | Identifikasjon | Klassifisering | Innhold |
|--|--|--|-------------|
| Dinatriummetasilikat | CAS-nr.: 6834-92-0 EC-nr.: 229-912-9 Indeksnr.: 014-010-00-8 | C; R34 Xi; R37 Skin Corr 1B; H314 STOT SE3; H335 | 1 - 5 vekt% |
| Etoksilerte fettalkoholer | CAS-nr.: 68439-46-3 | Xi; R36/38 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 | < 5 vekt% |
| Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C8-18-alkyldimetyl, klorider | CAS-nr.: 63449-41-2 EC-nr.: 264-151-6 Indeksnr.: 612-140-00-5 | C; R34 Xn; R21/22 N; R50 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 | < 5 vekt% |
| Kaliumhydroksid | CAS-nr.: 1310-58-3 EC-nr.: 215-181-3 Indeksnr.: 019-002-00-8 | Xn; R22 C; R35 Acute tox. 4; H302 Skin Corr 1A; H314 | < 5 vekt% |
| Trinatriumnitilotriacetat | CAS-nr.: 5064-31-3 EC-nr.: 225-768-6 Indeksnr.: 607-620-00-6 Synonymer: Nitilotriacetat | Kreft 3; R40 Xn; R22 Xi; R36 Carc. 2; H351 Acute tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 | < 5 vekt% |
| Kolonneforklaring | CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vekt%, vol% | | |
| FH/FB/FM | T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig. | | |
| Komponentkommentarer | 6) Se også punkt 16. | | |

Seksjon 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|----------|---|
| Generelt | Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. |
|----------|---|

| | |
|------------|--|
| Innånding | Oppsøk frisk luft. Hold den skadelidende under observasjon. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag. |
| Hudkontakt | Fjern forurensede klær omgående. Vask huden lenge og grundig med vann. Oppsøk lege omgående. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. |
| Øyekontakt | Åpne øyet godt, fjern eventuelle kontaktlinser og skylld straks med vann (helst øyeglass). Oppsøk lege omgående. Fortsett skyllingen til legen overtar behandlingen. |
| Svelging | Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. IKKE framkall brekning. Oppsøk lege omgående. Hvis den skadelidende brekker seg, skal hodet holdes så lavt at det ikke kommer mageinnhold i lungene. |

4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

| | |
|-----------------------------------|--|
| Generelle symptomer og virkninger | 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. |
|-----------------------------------|--|

4.3. Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

| | |
|-------------------|---|
| Annen informasjon | Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig. |
|-------------------|---|

Seksjon 5: Tiltak ved brannslukning

5.1. Brannslukningsmidler

| | |
|-------------------------------|--|
| Passende brannslukningsmidler | Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke. |
|-------------------------------|--|

5.2. Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

| | |
|----------------------------|---|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Produktet er ikke direkte brennbar. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft. Kan utvikle helseskadelige røykgasser med karbonmonoksid ved brann. |
|----------------------------|---|

5.3. Anvisninger for brannmannskaper

| | |
|-----------------------|--|
| Personlig verneutstyr | Bruk åndedrettsvern. |
| Annen informasjon | Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Send forurenset slukningsvann til destruksjon. Slukningsvann som har vært i kontakt med produktet, kan være etsende. |

Seksjon 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

| | |
|---|--|
| Generelle tiltak | Unngå utslipp til miljøet. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. |
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Bruk påkrevd personlig verneutstyr |

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

| | |
|--|---|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Kontakt myndighetene i forbindelse med forurensning av jord og vannmiljø samt ved utslipp til kloakkavløp. Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann. |
|--|---|

6.3. Metoder for opprydding og rengjøring

| | |
|--------------------------------------|---|
| Metoder for opprydding og rengjøring | Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere. Tørk opp mindre utslipp med en klut. Skyll med vann. Forsiktig! Etsende. |
|--------------------------------------|---|

6.4. Referanse til andre seksjoner

| | |
|-------------------|---|
| Andre anvisninger | Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering. |
|-------------------|---|

Seksjon 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

| | |
|------------|--|
| Håndtering | Se under punkt 8 for opplysninger om forholdsregler ved bruk og personlig verneutstyr. Alt arbeide må foregå på steder med god ventilasjon. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Nøddusj bør være tilgjengelig. Rennende vann og øyeglass må være tilgjengelige. |
|------------|--|

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

| | |
|-------------|---|
| Oppbevaring | Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares tørt. Oppbevares bare i originalbeholder. |
|-------------|---|

7.3 Spesifikk bruk

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Spesielle bruksområder | Se anvendelse pkt. 1. |
|------------------------|-----------------------|

Spesifikke sluttbrukere

Seksjon 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Administrative normer

| Komponentnavn | Identifikasjon | Verdi | Norm år |
|--|--|---|---------|
| Dinatriummetasilikat | CAS-nr.: 6834-92-0 EC-nr.: 229-912-9 Indeksnr.: 014-010-00-8 | | |
| Etoksilerte fettalkoholer | CAS-nr.: 68439-46-3 | | |
| Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C8-18-alkyldimetyl, klorider | CAS-nr.: 63449-41-2 EC-nr.: 264-151-6 Indeksnr.: 612-140-00-5 | | |
| Kaliumhydroksid | CAS-nr.: 1310-58-3 EC-nr.: 215-181-3 Indeksnr.: 019-002-00-8 | 8 t.: 2 mg/m ³ T T = Stoff med fare for akutt forgiftning eller med irriterende ubehagelig virkning er det angitt en maksimalkonsentrasjon som ikke må overskrides. For disse stoff ene kan en følgelig ikke bruke overskridelsesfaktorene. | |
| Trinatriumnitilotriacetat | CAS-nr.: 5064-31-3 EC-nr.: 225-768-6 Indeksnr.: 607-620-00-6 Synonymer: Nitilotriacetat | | |

DNEL / PNEC fra komponenter

| | |
|-----------|---|
| Komponent | Dinatriummetasilikat |
| DNEL | Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 1,49 mg/kg bw/day |
| DNEL | Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 6,22 mg/m ³ |
| DNEL | Gruppe: Konsument |

| | |
|-----------|--|
| | Eksponeringsvei: Oral Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 0,74 mg/kg bw/day |
| DNEL | Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 0,74 mg/kg bw/day |
| DNEL | Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 1,55 mg/m ³ |
| PNEC | Eksponeringsvei: Vann Verdi: 7.5 mg/L Merknader: Fresh |
| PNEC | Eksponeringsvei: Vann Verdi: 1 mg/L Merknader: Marine |
| PNEC | Eksponeringsvei: Vann Verdi: 7.5 mg/L Merknader: Intermittent releases |
| Komponent | Etoksilerte fettalkoholer |
| DNEL | Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 2080 mg/kg bw/day |
| DNEL | Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 294 mg/m ³ |
| DNEL | Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Oral Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 25 mg/kg bw/day |
| DNEL | Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 1250 mg/kg bw/day |
| DNEL | Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 87 mg/m ³ |
| PNEC | Eksponeringsvei: Vann Verdi: 0.10379 mg/L Merknader: Fresh |
| PNEC | Eksponeringsvei: Vann Verdi: 0.10379 mg/L |

| | |
|-----------|--|
| | Merknader: Marine |
| PNEC | Eksponeringsvei: Vann Verdi: 0.014 mg/L Merknader: Intermittent releases |
| PNEC | Eksponeringsvei: Jord Verdi: 1 mg/kg soil dw |
| Komponent | Kaliumhydroksid |
| DNEL | Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Lokal effekt Verdi: 1 mg/m ³ |
| DNEL | Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Lokal effekt Verdi: 1 mg/m ³ |
| Komponent | Trinatriumnitilotriacetat |
| DNEL | Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Kort sikt (akutt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 9.6 mg/m ³ |
| DNEL | Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 3.2 mg/m ³ |
| DNEL | Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Oral Eksponeringsfrekvens: Kort sikt (akutt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 0.9 mg/kg bw/day |
| DNEL | Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Kort sikt (akutt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 2.4 mg/m ³ |
| DNEL | Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Oral Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 0.3 mg/kg bw/day |
| DNEL | Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 0.8 mg/m ³ |
| PNEC | Eksponeringsvei: Vann Verdi: 0.93 mg/L Merknader: Fresh |
| PNEC | Eksponeringsvei: Vann Verdi: 0.093 mg/L Merknader: Marine |

| | |
|------|--|
| PNEC | Eksponeringsvei: Vann Verdi: 0.8 mg/L Merknader: Intermittent releases |
|------|--|

8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Varselsskilt



Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern med P2-filer.

Håndvern

Håndvern Bruk vernehansker av type nitrilgummi. Skift hanskene omgående hvis det kommer forurensninger på dem, og vask hendene med vann og såpe.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Bruk egnede verneklær.

Seksjon 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|-------------------|-------------------------------|
| Tilstandsform | Flytende |
| Farge | Grønn |
| Lukt | Ingen |
| pH (handelsvare) | Verdi: 13 |
| Relativ tetthet | Verdi: 1,06 g/cm ³ |
| Løselighet i vann | Lett løslig |

9.2 Annen informasjon

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer Ingen.

Seksjon 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen data.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen kjente.

10.5. Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås Unngå kontakt med sterkt oksiderende stoffer og sterke syrer.

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Produktet spaltes ved brann eller oppvarming til høye temperaturer, og det dannes giftige gasser, som karbonoksider.

Seksjon 11: Toksikologisk informasjon

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Toksikologiske data fra komponenter

| | |
|----------------|--|
| Komponent | Dinatriummetasilikat |
| LD50 oral | Verdi: 770 - 820 mg/kg bw Forsøksdyreart: mouse |
| LD50 dermal | Verdi: > 2,06 mg/L air Forsøksdyreart: rat Varighet: 4 h |
| LC50 innånding | Verdi: > 5000 mg/kg bw Forsøksdyreart: rat |
| Komponent | Etoksilerte fettalkoholer |
| LD50 oral | Verdi: > 5050 mg/kg bw Forsøksdyreart: rat |
| LD50 dermal | Verdi: > 2000 mg/kg bw Forsøksdyreart: rat |
| LC50 innånding | Verdi: > 1,6 mg/L air Forsøksdyreart: rat |
| Komponent | Kaliumhydroksid |
| LD50 oral | Verdi: 333 mg/kg bw Forsøksdyreart: rat |
| Komponent | Trinatriumnitriotriacetat |
| LD50 oral | Verdi: 1740 mg/kg bw Forsøksdyreart: rat |
| LC50 innånding | Verdi: > 2000 mg/kg bw Forsøksdyreart: rabbit |
| LCLo innånding | Verdi: 2,307 mg/L air Forsøksdyreart: rat |

Potensielle akutte effekter

| | |
|------------|--|
| Innånding | Innånding virker etsende på de øvre luftveiene. Gir svie i nese, munn og svelg, samt nysing, hoste, åndedrettsbesvær og brystmerter. |
| Hudkontakt | Virker etsende og gir brennende smerte, rødme, blemmer og etsesår. |
| Øyekontakt | Kan forårsake dype etseskader, smerter, tårer og kramper i øyelokkene. Risiko for alvorlig øyeskade med synstap. |
| Svelging | Kan forårsake etseskader i munn, spiserør og magesekk. Smerter i munn, svelg og mage. Svelgeproblemer, illebefinnende og blodig oppkast. Brune flekker og etsesår kan ses i og omkring munnen. |

Forsinket / Repeterende

| | |
|----------|-------------|
| Generelt | Se del 4.2. |
|----------|-------------|

Seksjon 12: Miljøopplysninger

12.1. Toksisitet

| | |
|---------------|---|
| Økotoksisitet | Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig. |
|---------------|---|

Toksikologiske data fra komponenter

| | |
|-------------------------|--|
| Komponent | Dinatriummetasilikat |
| Akutt akvatisk, fisk | Verdi: 2320 mg/L Testmetode: LC50 Varighet: 96 h |
| Akutt akvatisk, alge | Verdi: 207 mg/L Testmetode: EC50 Varighet: 48 h |
| Akutt akvatisk, Daphnia | Verdi: 1700 mg/L Testmetode: EC50 |

| | |
|-------------------------|---|
| | Varighet: 72 h |
| Komponent | Etoksilerte fettalkoholer |
| Akutt akvatisk, fisk | Verdi: 5-7 mg/L Testmetode: LC50 Varighet: 96 h |
| Akutt akvatisk, alge | Verdi: 1,4 mg/L Testmetode: EC50 Varighet: 72 h |
| Akutt akvatisk, Daphnia | Verdi: 2,5 mg/L Testmetode: EC50 Varighet: 48 h |
| Komponent | Kaliumhydroksid |
| Akutt akvatisk, fisk | Verdi: 165 mg/L Testmetode: EC50 Varighet: 24 h |
| Komponent | Trinatriumnitriolotriacetat |
| Akutt akvatisk, fisk | Verdi: 103 mg/L Testmetode: LC50 Varighet: 96 h |
| Akutt akvatisk, alge | Verdi: 80 mg/L Testmetode: EC50 Varighet: 72 h |
| Akutt akvatisk, Daphnia | Verdi: 80 mg/L Testmetode: EC50 Varighet: 48 h |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|-----------------------------|--|
| Persistens og nedbrytbarhet | Produktet består hovedsakelig av uorganiske forbindelser som ikke er biologisk nedbrytbare. Produktets øvrige forbindelser forventes å være lett bionedbrytbare. |
|-----------------------------|--|

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

| | |
|---------------------------|---------------------------------|
| Bioakkumulasjonspotensial | Forventes ikke å bioakkumulere. |
|---------------------------|---------------------------------|

12.4. Mobilitet i jord

| | |
|-----------|-----------------|
| Mobilitet | Løselig i vann. |
|-----------|-----------------|

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

| | |
|------------------------|--|
| PBT vurderingsresultat | Blandingen tilfredsstillende ikke kriteriene for PBT eller vPvB. |
|------------------------|--|

12.6. Andre skadevirkninger

| | |
|---|---|
| Andre skadevirkninger / annen informasjon | Produktet påvirker pH i vannmiljøet lokalt. |
|---|---|

Seksjon 13: Fjerning av avfall

13.1. Metoder for avfallsbehandling

| | |
|---|--|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet | Urenset emballasje kasseres via lokale systemer for avfallshåndtering. |
| Produktet er klassifisert som farlig avfall | Ja |
| Emballasjen er klassifisert som farlig avfall | Ja |
| Avfallskode EAL | EAL: 20 01 29 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer |

Seksjon 14: Transportinformasjon

14.1. UN-nummer

| | |
|-----------|---|
| ADR | 1760 |
| RID | 1760 |
| IMDG | 1760 |
| ICAO/IATA | 1760 |
| Kommentar | Produktet dekkes av reglene for transport av farlig gods. |

14.2. UN varenavn

| | |
|-----------|--|
| ADR | ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (Kaliumhydroksid) |
| RID | ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (Kaliumhydroksid) |
| IMDG | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Potassium hydroxide) |
| ICAO/IATA | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Potassium hydroxide) |

14.3. Transport fareklasse

| | |
|-----------|----|
| ADR | 8 |
| Farenr. | 80 |
| RID | 8 |
| IMDG | 8 |
| ICAO/IATA | 8 |

14.4. Emballasjegruppe

| | |
|-----------|----|
| ADR | II |
| RID | II |
| IMDG | II |
| ICAO/IATA | II |

14.5. Miljøfarer

14.6. Spesielle forholdsregler for bruker

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

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Seksjon 15: Opplysninger om lover og forskrifter

15.1. Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø

| | |
|------------------------|--|
| Annen merkeinformasjon | UTEN FOSFAT Deklarasjon i henhold til EU forordninga nr. 648/2004: ikke-ioniske overflateaktive stoffer <5%, NTA (nitrlotrieddiksyre) og salter av dette <5%, kationiske overflateaktive stoffer <5%. |
| Deklarasjonsnr. | P-75018 |

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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

Seksjon 16: Andre opplysninger

Faresymbol



Etsende

| | |
|-------------|---|
| R-setninger | R34 Etsende. |
| S-setninger | S1/2 Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn. S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. S36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. |

| | |
|--|---|
| | S45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig. |
| Leverandørens anmerkninger | Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig til alle som håndterer produktet. |
| Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] | Skin Corr 1A; H314; |
| Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3). | R37 Irriterer luftveiene R35 Sterkt etsende. R34 Etsende. R50 Meget giftig for vannlevende organismer. R36/38 Irriterer øynene og huden. R40 Mulig fare for kreft R22 Farlig ved svelging. R21/22 Farlig ved hudkontakt og svelging. R36 Irriterer øynene. |
| Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3). | H400 Meget giftig for liv i vann. H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H302 Farlig ved svelging. H312 Farlig ved hudkontakt. |
| Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske) | Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europæisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. |
| Opplysninger som er nye, slettet eller revidert | Versjon: 1(16.01.2007). Punkter endret: Versjon: 2(29.01.2008). Punkter endret:1-16. Versjon: 3(04.02.2009). Punkter endret:1,16. Versjon: 4(27.11.2013). Punkter endret: 1-16. |
| Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad | Norenc Norge AS |
| Utarbeidet av | mediator.as, Centervej 2, DK-6000 Kolding. |
| Kommentarer | Konsulent: DH |