

SIKKERHETS DATABLAD

Lfølge EF-direktiv 1907/2006/EC, Artikkel 31

Side 1/7

PIPELINE PROFESSIONAL

Revisjon 6
Revisjonsdato 2015-07-20

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

1.1. PRODUKTIDENTIFIKATOR

| | |
|-------------|-----------------------|
| Produktnavn | PIPELINE PROFESSIONAL |
|-------------|-----------------------|

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

| | |
|----------------------|--|
| Tilsiktet anvendelse | [SU22] Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen); [SU0] Other; [PC35] Washing and cleaning products (including solvent based products); [PROC19] Hand-mixing with intimate contact and only PPE available; [ERC8a] Wide dispersive indoor use of processing aids in open systems; |
| Beskrivelse | Ølslangerenser. |

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet


| | |
|----------------------------|--|
| Bedrift | Chemisphere UK Ltd |
| Adresse | Unit 4 No 3 Richmond Road Trafford Park Manchester M17 1RE UK |
| Web | www.chemisphereuk.co.uk |
| Telefon | 0044 161 874 7200 |
| Faks | 0044 161 874 7201 |
| Email | contactus@chemisphereuk.co.uk |
| Email - Ansvarlig/utsteder | wilfw@chemisphereuk.co.uk |

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

| | |
|---|---------------------------------|
| 2.1.1. EF klassifisering - 1999/45/EC | C; R35 Symboler: C: Etsende. |
| Hovedfarer | Sterkt etsende. |
| 2.1.2. EF klassifisering - EC 1272/2008 | EUH206; Skin Corr. 1A: H314; |

2.2. Merkingselementer

| | |
|---------------------|---|
| Fare piktogrammer |  |
| Signalord | Fare |
| Fareutsagn | EUH206 - Advarsel! Må ikke brukes sammen med andre produkter. Kan frigjøre farlige gasser (klor). Skin Corr. 1A: H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. |
| Forsiktighetsutsagn | P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. |

PIPELINE PROFESSIONAL

Revisjon 6

Revisjonsdato 2015-07-20

2.2. Merkingselementer

| | |
|----------------------------|---|
| Forsiktighetsutsagn | <p>P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.</p> <p>P301+P330+P331 - VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.</p> <p>P303+P361+P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.</p> <p>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.</p> <p>P313 - Søk legehjelp.</p> <p>P332+P313 - Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.</p> |
|----------------------------|---|

2.3. Andre farer

| | |
|--------------------|--|
| Andre farer | R31 - Ved kontakt med syre utvikles giftig gass. |
|--------------------|--|

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

67/548/EEC / 1999/45/EC

| Kjemisk navn | Indeks-Nr. | CAS-nr. | EF-nr. | REACHs registreringsnummer | Conc. (%w/w) | Classification | M-factor. |
|--|--------------|-----------|-----------|----------------------------|--------------|-------------------|-----------|
| Potassium Hydroxide | 019-002-00-8 | 1310-58-3 | 215-181-3 | | 1 - 10% | Xn; R22 C; R35 | |
| Sodium Hypochlorite, solution...% Cl active | 017-011-00-1 | 7681-52-9 | 231-668-3 | | 1 - 10% | C; R34 R31 N; R50 | |
| Sodium carbonate | 011-005-00-2 | 497-19-8 | 207-838-8 | | 1 - 10% | Xi; R36 | |

EC 1272/2008

| Kjemisk navn | Indeks-Nr. | CAS-nr. | EF-nr. | REACHs registreringsnummer | Conc. (%w/w) | Classification | M-factor. |
|--|--------------|-----------|-----------|----------------------------|--------------|---|-----------|
| Potassium Hydroxide | 019-002-00-8 | 1310-58-3 | 215-181-3 | | 1 - 10% | Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314; | |
| Sodium Hypochlorite, solution...% Cl active | 017-011-00-1 | 7681-52-9 | 231-668-3 | | 1 - 10% | Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400; | |
| Sodium carbonate | 011-005-00-2 | 497-19-8 | 207-838-8 | | 1 - 10% | Eye Irrit. 2: H319; | |

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|-------------------------|--|
| Innånding | Ta den eksponerte personen ut i frisk luft. Hold den berørte personen varm og i ro. Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer. |
| Kontakt med øyne | Skyll omgående med mye vann i 15 minutter mens øynene holdes åpne. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Dra til sykehuset for å få øyet undersøkt av en øyenlege. |
| Kontakt med hud | Fjern forurensede klær. Skal omgående skylles av med masse såpe og vann. Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer. |
| Inntak | IKKE framkall brekning. Drikk 1-2 glass vann. Hvis den skadde er bevisstløs, sjekk om vedkommende puster, og gi eventuelt munn til munn. Hvis den skadde er bevisstløs, men puster, legges vedkommende i stabilt sideleie. Overføres til sykehus så raskt som mulig. |

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

| | |
|-------------------------|---|
| Innånding | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
| Kontakt med øyne | Fare for alvorlig øyeskade. |
| Kontakt med hud | Sterkt etsende. |
| Inntak | Inntak forårsaker etsing i luftveiene. |

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

| | |
|--|--|
| | Velg behandling i forhold til symptomer. |
|--|--|

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

| | |
|--|--|
| | Bruk slokkemidler som er egnet til forholdene rundt brannen. |
|--|--|

PIPELINE PROFESSIONAL

Revisjon 6

Revisjonsdato 2015-07-20

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brenning produserer irriterende, giftige og ubehagelige damper.

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk selvstendig pusteapparat og verneklær.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Evakuer området øyeblikkelig.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

For store utslipp: La ikke produktet komme i avløp. For små utslipp: Skyll ut i avløpet med mye vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorberes med inaktivt, absorberende materiale. Overføres til egnede, merkede beholdere til avfall. Rengjør utslippsområdet grundig med mye vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se seksjon 8 angående personlig beskyttelse.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Nruk de beste Prosedyrene for Manuell Håndtering ved håndtering, transport og dispensering. Skal behandles og åpnes med forsiktighet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsstedet. Advarsel! Må ikke brukes sammen med andre kjemikalier. Kan avgi farlige gasser (klor).

7.2. Bvilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn. Emballasjen oppbevares godt lukket på et kjølig sted. Unngå kontakt med: Direkte sollys. Unngå kontakt med: Syrer. Må kun oppbevares i den originale emballasjen.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Rengjøring av ølslanger.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

8.1.1. Eksponeeringsgrenser

| | | |
|---------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| Potassium Hydroxide | TWAppm: - STELppm: - Notes: T | TWAmgm3: 2 STELmgm3: 2 |
|---------------------|-------------------------------------|---------------------------|

8.2. Eksponeeringskontroll



8.2.1. Hensiktsmessige tekniske kontroller

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsstedet.

8.2.2. Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

PIPELINE PROFESSIONAL

Revisjon 6
Revisjonsdato 2015-07-20

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Tilstand | Væske |
| Farge | Mørk |
| Lukt | Mild |
| pH | 12.7 |
| Smeltepunkt | ingen data tilgjengelig |
| Frysepunkt | ingen data tilgjengelig |
| Kokepunkt | ingen data tilgjengelig |
| Tenningspunkt | ingen data tilgjengelig |
| Fordampningshastighet | ingen data tilgjengelig |
| Tenningsgrenser | Ikke relevant. |
| Damptrykk | ingen data tilgjengelig |
| Damptetthet | ingen data tilgjengelig |
| Relativ tetthet | 1.14 (H ₂ O = 1 @ 20 °C) |
| Fettløselighet | ingen data tilgjengelig |
| Partisjonskoeffisient | ingen data tilgjengelig |
| Solvantennelsestemperatur | Ikke relevant. |
| Viskositet | ingen data tilgjengelig |
| Ekspløsjonsegenskaper | Ikke relevant. |
| Oksidasjonsegenskaper | Ikke relevant. |
| Lukterskel | Blandbart i vann |

9.2. Andre opplysninger

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Ledningsevne | ingen data tilgjengelig |
| Overflatespenning | ingen data tilgjengelig |
| Gassgruppe | Ikke relevant. |
| Benzene Content | Ikke relevant. |
| Lead content | Ikke relevant. |
| VOC (flyktige organiske forbindelser) | Ikke relevant. |

Ytterligere opplysninger

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Unngå kontakt med: Syrer.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ved kontakt med syre utvikles giftig gass.

10.4. Forhold som skal unngås

Direkte sollys. Varme.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer. Aminer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Klor. Brenning produserer irriterende, giftige og ubehagelige damper.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet Farlig ved svelging.

PIPELINE PROFESSIONAL

Revisjon 6

Revisjonsdato 2015-07-20

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Hudetsing/hudirritasjon | Sterkt etsende. |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | Sterkt etsende. |
| Aspirasjonsfare | Sterkt etsende. |

11.1.4. Toksikologiske opplysninger

| | |
|--|-------------------------|
| | ingen data tilgjengelig |
|--|-------------------------|

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

| | |
|--|-------------------------|
| | ingen data tilgjengelig |
|--|-------------------------|

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|--|----------------------------|
| | Lett biologisk nedbrytbar. |
|--|----------------------------|

12.3. Bioakkumuleringsevne

| | |
|--|----------------------|
| | Bioakkumulerer ikke. |
|--|----------------------|

12.4. Mobilitet i jord

| | |
|--|-------------------|
| | Blandbart i vann. |
|--|-------------------|

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

| | |
|--|--------------------------|
| | ingen data tilgjengelig. |
|--|--------------------------|

12.6. Andre skadevirkninger

| | |
|--|--|
| | Giftig for vannlevende organismer. Giftig for dyr. |
|--|--|

AVSNITT 13: DISPONERING

Generelle opplysninger

| | |
|--|--|
| | Avfallshåndtering i overensstemmelse med lokale, regionale og nasjonale forskrifter. |
|--|--|

Metoder for avfallshåndtering

| | |
|--|--|
| | Må ikke tømmes i kloakkavløp, produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. |
|--|--|

Håndtering av emballasjeavfall

| | |
|--|--|
| | Tomme beholdere kan rengjøres med vann. Tomme beholdere kan sendes som avfall eller til gjenvinning. |
|--|--|

Ytterligere opplysninger

| | |
|--|------------------------------------|
| | Må ikke kastes med normalt avfall. |
|--|------------------------------------|

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Fare piktogrammer

| | |
|--|---|
| |  |
|--|---|

14.1. FN-nummer

| | |
|--|--------|
| | UN3266 |
|--|--------|

14.2. FN-forsendelsesnavn

| | |
|--|--|
| | ETSENDE VÆSKE, BASISK, UORGANISK, N.O.S. (Potassium Hydroxide) |
|--|--|

14.3. Transportfareklasse(r)

| | |
|----------------|---|
| ADR/RID | 8 |
| Tilleggsrisiko | - |
| IMDG | 8 |

PIPELINE PROFESSIONAL

Revisjon 6

Revisjonsdato 2015-07-20

14.3. Transportfareklasse(r)

| | |
|----------------|---|
| Tilleggsrisiko | - |
| IATA | 8 |
| Tilleggsrisiko | - |

14.4. Emballasjegruppe

| | |
|----------------|----|
| Pakningsgruppe | II |
|----------------|----|

14.5. Miljøfarer

| | |
|---------------------------|----|
| Environmental hazards | No |
| Marint forurensende stoff | No |

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

| | |
|--|--------------------------|
| | Advarsel! Etsende stoff. |
|--|--------------------------|

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

| | |
|--|----------------|
| | Ikke relevant. |
|--|----------------|

ADR/RID

| | |
|-----------------|-----|
| HI | 80 |
| Tunnel Category | (E) |

IMDG

| | |
|----------|---------|
| EmS-kode | F-A S-B |
|----------|---------|

IATA

| | |
|--------------------------------|------|
| Pakningsveiledning (last) | 855 |
| Maksimalt kvantum | 30 L |
| Pakningsveiledning (passasjer) | 851 |
| Maksimalt kvantum | 1 L |

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

| | |
|-------------|-------------------------------|
| Regulations | Forordning (EU) nr. 453/2010. |
|-------------|-------------------------------|

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

| | |
|--|--|
| | Forsiktig - dette stoffet er ikke fullt testet enda. |
|--|--|

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Andre opplysninger

| | |
|--|---|
| Revisjon | Dette dokumentet avviker fra den tidligere versjonen på følgende måter: 2 - Forsiktighetsutsagn. 2 - Forsiktighetsutsagn. 2 - Forsiktighetsutsagn. 2 - Forsiktighetsutsagn. |
| Tekst for risikoesetninger i avsnitt 3 | R22 - Farlig ved svelging. R31 - Ved kontakt med syre utvikles giftig gass. R34 - Etsende. R35 - Sterkt etsende. R36 - Irriterer øynene. R50 - Meget giftig for vannlevende organismer. |
| Tekst for Fareutsagn i avsnitt 3 | Acute Tox. 4: H302 - Farlig ved svelging. Skin Corr. 1A: H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. EUH031 - Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass. Skin Corr. 1B: H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Aquatic Acute 1: H400 - Meget giftig for liv i vann. Eye Irrit. 2: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon. |

PIPELINE PROFESSIONAL

Revisjon 6

Revisjonsdato 2015-07-20

Ytterligere opplysninger

Opplysningene som gis i dette sikkerhetsdatabladet, er kun beregnet som en veiledning i sikker bruk, oppbevaring og håndtering av produktet. Denne informasjonen er etter vår beste overbevisning korrekt på utgivelsesdatoen, men det gis ingen garantier når det gjelder hvor nøyaktig de er. Denne informasjonen har kun sammenheng med det angitte spesifikke materialet og er ikke nødvendigvis gyldige for slikt materiale anvendt sammen med andre materialer eller i andre prosesser.