
SIKKERHEDSDATABLAD

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

- Produktnavn: Pipeline Professional
- Produktkode: D-PLNP

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

- Anvendelse af stoffer eller præparatet: Alvorlig ætsningsfare.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

- Navn på leverandør: Chemisphere UK Ltd
- Leverandørs adresse: Unit 4 Richmond Road
Trafford Park
Manchester
M17 1RE
- Telefonnummer: +44 (0) 161 874 7200
- Den ansvarlige: Wilfred Worsley
- Email: safetydata@chemisphereuk.co.uk

1.4 Nødtelefon

- Nødhelpstelefon: +44 (0) 776 724 8499

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

- CLP: Skin Corr. 1A

2.2 Mærkningselementer



GHS05

- Signalord: Fare
- Faresætninger
Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Giftig for vandlevende organismer.
- Sikkerhedssætninger
Opbevares utilgængeligt for børn.
Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Søg omgående lægehjælp.
I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

PUNKT 2: Fareidentifikation (....)

Søg lægehjælp.

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.

Søg lægehjælp ved ubehag.

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.

Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

Indeholder: Potassium hydroxide

Sodium hypochlorite

- Supplerende fareoplysninger (EU)
Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

2.3 Fareidentifikation

- Ikke et PBT-stof ifølge REACH Bilag XIII

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

- Sodium carbonate
 - CAS: 497-19-8
 - EC: 207-838-8
 - Koncentration: < 5%
 - Kategorier: Eye Irrit. 2
 - Symboler: GHS07
 - Faresætning: H319
- Potassium hydroxide
 - CAS: 1310-58-3
 - EC: 215-181-3
 - Koncentration: 1 - 20%
 - Kategorier: Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A
 - Symboler: GHS05;GHS07
 - Faresætning: H302;H314
- Sodium hypochlorite, solution ... % Cl active
 - CAS: 7681-52-9
 - EC: 231-668-3
 - Koncentration: < 5%
 - Kategorier: Skin Corr. 1B; Aquatic Acute 1
 - Symboler: GHS05,GHS09
 - Faresætning: H314,H400,EUH031
- Potassium permanganate
 - CAS: 7722-64-7
 - EC: 231-760-3
 - Koncentration: < 1%

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer (....)

Kategorier: Ox. Sol. 2; Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1
Symboler: GHS03,GHS07,GHS09
Faresætning: H272,H302,H400,H410

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
- I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
- VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.
- VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Kontakt med øjne
Alvorlig ætsningsfare
Risiko for alvorlig øjenskade
- Indtagelse
Alvorlig ætsningsfare
Forvolder skade på fordøjelseskanalen ved indtagning
- Indånding
Ætsende for luftvejene.
Kan skade luftveje
- Kontakt med hud
Ætsende virkning ved hudkontakt
Alvorlig ætsningsfare

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
-

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- Ikke brandbart. I tilfælde af brand bruges slukningsmiddel der passer til de omgivende forhold

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Farlig og giftig røg kan opstå ved brand

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Brug kemisk beskyttelsesdragt og åndedrætsværn
-

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld (....)

- Brug beskyttelsestøj som anført i punkt 8
- Undgå kontakt med huden og øjnene
- Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- For store udslip: Produkterne må ikke komme i kloak afløb. For små udslip: Skylles ud i kloak afløbet med rigeligt vand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Opsug spildt stof i inaktivt materiale og skovl det op

6.4 Henvisning til andre punkter

- Brug beskyttelsestøj som anført i punkt 8
-

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjnebeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse
- Undgå kontakt med huden og øjnene
- Undgå indånding af damp/røg
- Må ikke blandes med noget som helst andet produkt
- Korrekte fremgangsmåder for håndtering af kemikalier skal anvendes
- Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed
- Sørg for tilstrækkelig ventilation

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Opbevares under lås og utilgængeligt for børn
- Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted og adskilt fra syre
- Uforenelig med syrer
- Beskyttes mod sollys.

7.3 Særlige anvendelser

- Rengøringsmiddel til ølslanger.
-

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

- Sodium carbonate
DNEL (Industri; indånding, langvarige lokale virkninger): pH: 10 mg/m³
DNEL (Forbruger; indånding, langvarige lokale virkninger): pH: 1 mg/m³
 - Potassium hydroxide
DNEL (Industri; indånding, langvarige lokale virkninger): pH: 1 mg/m³
DNEL (Forbruger; indånding, langvarige lokale virkninger): pH: 1 mg/m³
 - Sodium hypochlorite, solution ... % Cl active
DNEL (Industri; indånding, langvarige lokale virkninger): pH: 1.55 mg/m³
DNEL (Forbruger; indånding, langvarige lokale virkninger): pH: 1.55 mg/m³
DNEL (Forbruger; indånding, kortvarige lokale virkninger): pH: 3.1 mg/m³
-

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler (....)

- Potassium permanganate
DNEL (Forbruger; indånding, langvarige systemiske virkninger): pH: 0.039 mg/m³
DNEL (Industri; indånding, langvarige systemiske virkninger): pH: 0.218 mg/m³

8.2 Eksponeringskontrol

- Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse



Handsker



Beskyttelsesbriller

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Udseende: Væske, mørk
- Lugt: let lugt af klor
- pH: >13
- Vægtfylde: 1.16 g/cm³ ved 20 °C
- Ledeevne: Ikke til rådighed
- Vandopløselighed: Opløselig i vand
- Brændbarhed: Ikke brandbart

9.2 Andre oplysninger

- Ingen information haves

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

- Reagerer med syrer

10.2 Kemisk stabilitet

- Anses for stabil under normale omstændigheder

10.3 Risiko for farlige reaktioner

- Ved kontakt med syrer kan dannes giftige gasser

10.4 Forhold, der skal undgås

- Hold væk fra varme, lys og fugt

10.5 Materialer, der skal undgås

- Undgå kontakt med syre
- Undgå kontakt med aluminium
- Undgå kontakt med zink
- Undgå kontakt med tin

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

- Såvidt vides ingen farlige nedbrydningsstoffer

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

- Forårsager alvorlig øjenskade.

11.2 Indtagelse

- Forvolder skade på fordøjelseskanalen
- Giver skade på maveslimhinden

11.3 Indånding

- Ætsende for luftvejene.

11.4 Hudætsning/-irritation

- Alvorlig ætsningsfare

11.5 Oplysninger om toksikologiske virkninger

- Sodium carbonate
 - LD₅₀ (oralt,rotte): 2800 mg/kg
 - LD₅₀ (hud) : 2000 mg/kg
 - LC₅₀ (indånding,rotte): 2300 mg/l
- Potassium hydroxide
 - LD₅₀ (oralt,rotte): 333 mg/kg
- Sodium hypochlorite, solution ... % Cl active
 - LD₅₀ (oralt,rotte): > 1200 mg/kg
 - LD₅₀ (hud) : > 2000 mg/kg
 - LC₅₀ (indånding,rotte): 10500 mg/l
- Potassium permanganate
 - LD₅₀ (oralt,rotte): > 2000 mg/kg
 - LD₅₀ (hud) : > 2000 mg/kg

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet**

- Sodium carbonate
 - EC₅₀ (dafnie): 265 mg/l (48 t)
 - LC₅₀ (fisk): 300 mg/l (96 t)
- Potassium hydroxide
 - EC₅₀ (dafnie): 40-240 mg/l (48 t)
 - LC₅₀ (fisk): 80 mg/l (96 t)
- Sodium hypochlorite, solution ... % Cl active
 - LC₅₀ (fisk): 0.06 mg/l (96 t)
- Potassium permanganate

PUNKT 12: Miljøoplysninger (....)

EC₅₀ (dafnie): 0.15 mg/l (48 t)

LC₅₀ (fisk): 1.51 mg/l (96 t)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

- Ikke umiddelbar biologisk nedbrydeligt

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

- Ingen information haves

12.4 Mobilitet i jord

- Opløselig i vand

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

- Ikke et PBT-stof ifølge REACH Bilag XIII

12.6 Andre negative virkninger

- Ingen information haves

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

- Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokal eller national lovgivning

PUNKT 14: Transportoplysninger



Ætsende stof

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

- FN-nr.: 3266

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

- Korrekt Forsendelsesnavn: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (potassium hydroxide)

14.3 Transportfareklasse(r)

- Transportfareklasse: 8

14.4 Emballagegruppe

- Emballagegruppe: II.

14.5 Miljøfarer

- Ingen givet

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Identifikationsnummer: 80
- IMDG EmS: F-A, S-B

PUNKT 14: Transportoplysninger (....)

- Tunnel Kode: (E)
- Indeholder: Potassium hydroxide

14.7 Nødaktionskode

14.8 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

- Ikke relevant
-

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

- Dette Sikkerhedsdatablad gives i overensstemmelse med EF-direktiv 1907/2006-2015/830

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

- En kemisk sikkerhedsvurdering (CSA) for dette produkt er endnu ikke udført
-

PUNKT 16: Andre oplysninger

Tekst der ikke er knyttet til fast ordforbindelse, hvor de er brugt andetsteds i dette sikkerhedsdatablad:-
EUH031: Udvikler giftig gas ved kontakt med syre. H272: Kan forstærke brand, brandnærende. H302: Farlig ved indtagelse. H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H319: Forårsager alvorlig øjenirritation. H400: Meget giftig for vandlevende organismer. H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

De oplysninger, der gives på dette sikkerhedsdatablad, er kun formuleret som en vejledning i sikker brug, opbevaring og håndtering af produktet. Oplysningerne er efter vores bedste overbevisning korrekte på datoen for offentliggørelse, men der gives ingen garantier for deres nøjagtighed. Disse oplysninger relaterer kun til det angivne specifikke materiale og er ikke nødvendigvis gyldige for det pågældende materiale anvendt sammen med andre materialer eller i andre processer.

--- Sikkerhedsdatabladet ende her ---
