
SIKKERHETSDATABLAD

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

1.1 Produktidentifikator

- Produktnavn: Pipeline Professional
- UFI: 25V5-3NU9-WD9M-0TTR
- Produktkode: D-PLNP

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

- Kjemikaliets bruksområde: Ølslangerenser.
- Anvendelser som frarådes: Brukes kun til den anbefalte applikasjonen.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

- Leverandørens navn: Chemisphere UK Ltd
- Leverandørens adresse: Unit 7-8, Severnside Trading Estate
Testilose Road
Trafford Park
Manchester
M17 1WA
- Telefon: +44 (0) 161 874 7200
- Ansvarshavende: Wilfred Worsley
- e-postadresse: safetydata@chemisphereuk.co.uk

1.4 Nødtelfonnummer

- Nødtelefon: +44 (0) 776 724 8499

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

- CLP: Skin Corr. 1A

2.2 Merkingselementer



GHS05

- Varselord: Fare

Faresetninger

- H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- EUH031 - Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.

Sikkerhetssetninger

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON (....)

P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.

P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

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.

P315 - Søk legehjelp umiddelbart.

P301+P330+P331 - VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

P313 - Søk legehjelp.

P304+P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.

P314 - Søk legehjelp ved ubehag.

P303+P361+P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.

P332+P313 - Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp

Inneholder: Potassium hydroxide
Sodium hypochlorite

Tilleggsopplysninger om fare (EU)

EUH031 - Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.

2.3 Fareidentifisering

- Ikke PBT (persistent bioaccumulative and toxic [vedvarende bioakkumulerende og giftig]) iflg. REACH Annex XIII

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.2 Stoffblandinger****Sodium carbonate**

CAS No.:	497-19-8
EC No.:	207-838-8
Konsentrasjon:	< 5%
Kategorier:	Eye Irrit. 2
M-faktor:	Ikke tilgjengelig
Spesifikke konsentrasjonsgrenser:	Ikke angitt
Anslag for akutt toksisitet:	Ikke tilgjengelig
Symboler:	GHS07
Faresetning:	H319

Potassium hydroxide

CAS No.:	1310-58-3
EC No.:	215-181-3
Konsentrasjon:	1 - 20%
Kategorier:	Acute Tox. 4; Skin Corr. 1A; Eye Dam. 1; Met. Corr. 1
M-faktor:	Ikke tilgjengelig

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER (....)

Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$
Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$
Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$
Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$

Anslag for akutt toksisitet: Ikke tilgjengelig
Symboler: GHS05,GHS07
Faresetning: H290,H302,H314,H318

Sodium hypochlorite, solution ... % Cl active

CAS No.: 7681-52-9
EC No.: 231-668-3
Konsentrasjon: < 5%
Kategorier: Skin Corr. 1B; Aquatic Acute 1
M-faktor: 10
Spesifikke konsentrasjonsgrenser: EUH031: $C \geq 5\%$
Anslag for akutt toksisitet: Ikke tilgjengelig
Symboler: GHS05,GHS09
Faresetning: H314,H318,H410,H400,EUH031
M-faktor, akutt: 10

Potassium permanganate

CAS No.: 7722-64-7
EC No.: 231-760-3
Konsentrasjon: < 1%
Kategorier: Ox. Sol. 2; Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1
M-faktor: 10;10
Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Ikke angitt
Anslag for akutt toksisitet: Ikke tilgjengelig
Symboler: GHS03,GHS05,GHS09,GHS07,GHS08
Faresetning: H272,H302,H314,H318,H361d,H373,H400,H410
M-faktor, akutt: 10

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
- VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
- VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
- VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK (....)

Kontakt med øyne

Fare for alvorlig øyeskade
Sterkt etsende

Svelging

Forårsaker skade på fordøyelseskanalen hvis svelget
Sterkt etsende

Innånding

Kan forårsake skade på åndedrettssystem
Etsende for luftveiene.

Kontakt med hud

Etser hud
Sterkt etsende

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Dersom det er nødvendig med legehjelp

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

- Ikke brennbart. Hvis det oppstår brann, bør du bruke brannsluknings- apparater som passer til forholdene

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Kan avgi skadelige og giftige gasser i tilfelle brann

5.3 Råd til brannmannskaper

- Bruk egnede verneklær og pustestyr for kjemikalier
- Ikke brennbart. Hvis det oppstår brann, bør du bruke brannsluknings- apparater som passer til forholdene

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Bruk verneutstyr som angitt i del 8
- Unngå kontakt med huden og øynene
- Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
- La ikke utslippet renne ut i vanlige avløp eller vannveier

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

6.3 Metoder og materialer for oppsalming og rensing

- Søl absorberes ved hjelp av inert materiale og skrapes opp med spade
- Samle opp spill.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP (....)**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

- Bruk verneutstyr som angitt i del 8

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

- Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
- Unngå kontakt med huden og øynene
- Unngå innånding av damp/røyk
- Bland ikke med andre produkter
- Egnede prosedyrer for håndtering av kjemikalier bør følges
- Skal behandles og åpnes med forsiktighet
- Pass på at bruksområdet er godt ventilert
- Bruk ikke kontaktlinser under arbeid med dette materialet
- Ta hånd om dette kjemikaliyet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg
- Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn
- Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted adskilt fra syre
- Ikke kompatibel med syre
- Beskyttes mot sollys.
- Oppbevares innelåst.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Rengjøring av ølslanger.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE**8.1 Kontrollparametere****Sodium carbonate**

DNEL (Industri; inhalering, langsiktige lokale effekter): 10 mg/m³

DNEL (Forbruker; inhalering, kortsiktige lokale effekter): 5 mg/m³

DNEL (Forbruker; inhalering, langsiktige lokale effekter): 1 mg/m³

Potassium hydroxide

WEL (kortvarig): 2 mg/m³

DNEL (Industri): 1 mg/m³

DNEL (Forbruker): 1 mg/m³

DNEL (Industri; inhalering, langsiktige lokale effekter): 1 mg/m³

DNEL (Forbruker; inhalering, langsiktige lokale effekter): 1 mg/m³

Sodium hypochlorite, solution ... % Cl active

DNEL (Industri; inhalering, langsiktige lokale effekter): 1.55 mg/m³

DNEL (Forbruker; inhalering, langsiktige lokale effekter): 1.55 mg/m³

DNEL (Forbruker; inhalering, kortsiktige lokale effekter): 3.1 mg/m³

DNEL (Forbruker; (oralt inntak, langsiktige systemiske effekter): 0.26 mg/kg/dag

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE (....)**Potassium permanganate**DNEL (Forbruker; inhalering, langsiktige systemiske effekter): 0.039 mg/m³DNEL (Industri; inhalering, langsiktige systemiske effekter): 0.218 mg/m³**8.2 Eksponeringskontroll**

- Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

**Hansker****Vernebriller**

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

- Utseende: Væske, mørke
- Lukt: svak lukt av klor
- pH: >13
- Tetthet: 1.16 g/cm³ ved 20 °C
- Fysisk tilstand: væske
- Flammepunkt: >93°C
- Viskositet - ukjent
- Smeltepunkt - ikke anvendelig
- Ledningsevne: Ikke tilgjengelig
- Vannløselighet: Kan oppløses i vann
- Brannfare: Ikke brennbart
- Antennelsestemperatur - ukjent
- Fordampingshastighet - ukjent

9.2 Andre opplysninger

- Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

- Reagerer med syre

10.2 Kjemisk stabilitet

- Ansett for å være stabil under normale forhold

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

- Kontakt med syre kan danne giftige gasser

10.4 Forhold som skal unngås

- Oppbevares atskilt fra varme, lys og fuktighet

10.5 Uforenlige materialer

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET (....)

- Unngå kontakt med syre
- Unngå kontakt med aluminium
- Unngå kontakt med sink
- Unngå kontakt med tinn

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

- Ingen farlige avfallstoffer påvist
-

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt forgiftning**

Estimert LD₅₀ (muntlig) (ATE): 6435.006 mg/kg
Estimert LD₅₀ (dermal) (ATE): >4000 mg/kg
Estimert LC₅₀ (inhalasjons) (ATE): >20 mg/l/4hr (gas/vapour)

Sodium carbonate

LD₅₀ (oralt inntak,rotte): 2800 mg/kg
LD₅₀ (dermalt opptak) : 2000 mg/kg
LC₅₀ (innånding,rotte): 2300 mg/l

Potassium hydroxide

LD₅₀ (oralt inntak,rotte): 333.00 mg/kg

Sodium hypochlorite, solution ... % Cl active

LD₅₀ (oralt inntak,rotte): > 1200 mg/kg
LD₅₀ (dermalt opptak) : > 2000 mg/kg
LC₅₀ (innånding,rotte): 10500 mg/l

Potassium permanganate

LD₅₀ (oralt inntak,rotte): =750 mg/kg
LD₅₀ (dermalt opptak) : > 2000 mg/kg
LC₅₀ (innånding,rotte): Ingen informasjon tilgjengelig

Alvorlig øyeskade / irritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Hudkorrosjon / irritasjon

Sterkt etsende

Åndedretts- eller hudsensibilisering

Etsende for luftveiene.
Farlig ved innånding.

Mutagenisitet i kjønnseller

Ikke tilgjengelig

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER (....)**Kreftfremkallende**

Ingen informasjon tilgjengelig

Forplantningstoksisitet

Ingen informasjon tilgjengelig

STOT (spesifikk målorgantoksisitet) - enkelt eksponering

Ikke tilgjengelig

STOT (spesifikk målorganstoksisitet) - gjentatt eksponering

Ikke tilgjengelig

Aspirasjonsfare

Ikke tilgjengelig

11.2 Informasjon om andre farer

- Ikke tilgjengelig

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1 Giftighet****Sodium carbonate**IC₅₀ (alger): 300 mg/l (72 t)EC₅₀ (daphnia): 265 mg/l (48 t)EC₅₀ (daphnia): 265 mg/l (48 t)LC₅₀ (fisk): 300 mg/l (96 t)**Potassium hydroxide**IC₅₀ (alger): 80 mg/l (72 t)EC₅₀ (daphnia): 40-240 mg/l (48 t)EC₅₀ (daphnia): 40-240 mg/l (48 t)LC₅₀ (fisk): 80 mg/l (96 t)**Sodium hypochlorite, solution ... % Cl active**IC₅₀ (alger): 0.06 mg/l (72 t)LC₅₀ (fisk): 0.06 mg/l (96 t)**Potassium permanganate**IC₅₀ (alger): 1.51 mg/l (72 t)EC₅₀ (daphnia): 0.15 mg/l (48 t)EC₅₀ (daphnia): 0.15 mg/l (48 t)LC₅₀ (fisk): 1.51 mg/l (96 t)**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

- Ikke biologisk nedbrytbart

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER (....)**12.3 Bioakkumuleringsevne**

- Ingen informasjon tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

- Kan oppløses i vann

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

- Ikke PBT (persistent bioaccumulative and toxic [vedvarende bioakkumulerende og giftig]) iflg. REACH Annex XIII

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

- Ingen kjent

12.7 Andre skadevirkninger

- Ingen informasjon tilgjengelig
-

AVSNITT 13: DISPONERING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- Deponering må overholde lokale, statlige eller nasjonale forskrifter
-

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**Etsende****14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

- FN-nr.: 3266

14.2 FN forsendelsesnavn

- FN-forsendelsesnavn: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (CONTAINS POTASSIUM HYDROXIDE; SODIUM HYPOCHLORITE, SOLUTION ... % CL ACTIVE)

14.3 Transportfareklasse(r)

- Transportfareklasse: 8

14.4 Emballasjegruppe

- Emballasjegruppe: II

14.5 Miljøfarer

- Ikke angitt

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

- ADR-klassifiseringsnummer: C5
 - Tunnelrestriksjonskode: 2 (E)
-

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER (....)

- Tankrestriksjonskoder for tunneler: L4BN

14.7 Kode for nødhandling

- 2R

14.8 Båt (IMDG)

- 18. Alkalier

14.9 Sjøtransport i bulk ifølge IMO-instrumenter

- Ikke relevant

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

- Dette sikkerhetsdatabladet leveres i samsvar med EF-forskriften 1907/2006, 1272/2008, 2015/830 og 2020/878

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

- En kjemisk sikkerhetsvurdering (CSA) for dette produktet er ennå ikke blitt fullført

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Tekst blir ikke gitt med frasekoder når de blir brukt andre steder i dette sikkerhetsdatabladet:- EUH031: Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass. H272: Kan forsterke brann; oksiderende. H290: Kan være etsende for metaller. H302: Farlig ved svelging. H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H318: Gir alvorlig øyeskade. H319: Gir alvorlig øyeirritasjon. H361d: Mistenkes for å kunne gi fosterskader. H373: Kan forårsake skade på organer ved langvarig eller gjentatt eksponering. H400: Meget giftig for liv i vann. H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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.

Endringer gjort: Sezione 1.1, 1,2, 1.4, 9.1, 15.1

--- Slutt på sikkerhetsdatabladet ---
