
SIKKERHETSDATABLAD

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

1.1 Produktidentifikator

- Produktnavn: Pipeline Original
- UFI: 85V5-MN4W-MD94-AG7M
- Produktkode: D-PLNO

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

Tilleggsopplysninger om fare (EU)

Inneholder: Potassium hydroxide

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:	
Spesifikke konsentrasjonsgrenser:	Ikke angitt
Anslag for akutt toksisitet:	
Symboler:	GHS07
Faresetning:	H319

potassium hydroxide; caustic potash

CAS No.:	1310-58-3
EC No.:	215-181-3
Konsentrasjon:	1 - 20%
Kategorier:	Acute Tox. 4; Skin Corr. 1A
M-faktor:	
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: $0,5 \% \leq C < 2 \%$

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

Anslag for akutt toksisitet:

Symboler: GHS05, GHS07

Faresetning: H302, H314

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 ≥ 5 %

Anslag for akutt toksisitet:

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:

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**Kontakt med øyne**

Fare for alvorlig øyeskade

Svelging

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK (....)

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.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

- Bruk verneutstyr som angitt i del 8

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

AVSNITT 7: HÅNDTERING 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 øslanger.
-

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

potassium hydroxide; caustic potash

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

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

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

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

Sodium hypochlorite, solution ... % Cl active

DNEL (Forbruker; inhalering, langsiktige systemiske effekter): 0.039 mg/m³

DNEL (Industri; inhalering, langsiktige systemiske effekter): 0.218 mg/m³

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

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

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

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

Potassium permanganate

DNEL (Forbruker; inhalering, langsiktige systemiske effekter): 0.039 mg/m³

DNEL (Industri; inhalering, langsiktige systemiske effekter): 0.218 mg/m³

8.2 Eksponeringskontroll

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE (....)

- Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Utseende: mørke, Væske
- Lukt: svak lukt av klor
- pH: > 13
- Tetthet: 1.11 g/cm³ ved 20 °C
- Viskositet - ukjent
- Smeltepunkt - ikke anvendelig
- Ledningsevne: Ikke tilgjengelig
- Vannløselighet: Kan oppløses i vann
- Brannfare: Ikke brennbart
- Antennelsestemperatur - ukjent
- Fordampingshastighet - ukjent
- Fysisk tilstand: væske
- Flammepunkt: >93°C

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

- 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

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

Estimert LD₅₀ (muntlig) (ATE): 9276.438 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; caustic potash

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

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 kjønnsceller

Ikke tilgjengelig

Kreftfremkallende

Ingen informasjon tilgjengelig

Forplantningstoksisitet

Ingen informasjon tilgjengelig

STOT (spesifikk målorgantoksisitet) - enkelt eksponering

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER (....)

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)

potassium hydroxide; caustic potash

IC₅₀ (alger): 0.06 mg/l (72 t)

Sodium hypochlorite, solution ... % Cl active

IC₅₀ (alger): Unknown mg/l (72 t)

EC₅₀ (daphnia): 0.01-0.1 mg/l (48 t)

LC₅₀ (fisk): 0.01-0.1 mg/l (96 t)

Potassium permanganate

IC₅₀ (alger): 0.47 mg/l (72 t)

EC₅₀ (daphnia): 0.06 mg/l (48 t)

LC₅₀ (fisk): 3.11 mg/l (96 t)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

- Ikke biologisk nedbrytbart

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

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER (....)

- Ingen informasjon tilgjengelig
-

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Deponering må overholde lokale, statlige eller nasjonale forskrifter
 - Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg
-

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: I

14.5 Miljøfarer

- Ikke angitt

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

- ADR-klassifiseringsnummer: CS
- Tankrestriksjonskoder for bulkmengder: D

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 omn sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER (....)

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.
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.

--- Slutt på sikkerhetsdatabladet ---
