

---

## SIKKERHETSDATABLAD

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

- Produktnavn: Pipeline Purple Professional Beer Line Cleaning Powder

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

- Kjemikaliet bruksområde: Ølslangerenser.

#### 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](mailto:safetydata@chemisphereuk.co.uk)

#### 1.4 Nødtelfonnummer

- Nødtelefon: +44 (0) 776 724 8499

---

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

Inneholder: Potassium hydroxide

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

- CLP: Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Aquatic Chronic 2

#### 2.2 Merkingselementer



GHS05



GHS09



GHS07

- Varselord: Fare

#### Faresetninger

- Farlig ved svelging.
- Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Sikkerhetssetninger

---

**AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON (....)**

Oppbevares utilgjengelig for barn

Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Søk legehjelp.

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

Dersom det er nødvendig med legehjelp

VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

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

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Dersom det er nødvendig med legehjelp

**Tilleggsopplysninger om fare (EU)**

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 - 10%

Kategorier: Eye Irrit. 2

M-faktor:

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Anslag for akutt toksisitet:

Symboler: GHS07

Faresetning: H319

**Potassium hydroxide**

CAS No.: 1310-58-3

EC No.: 215-181-3

Konsentrasjon: 40 - 80%

Kategorier: Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1

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: H290, H302, H314

**Potassium permanganate**

CAS No.: 7722-64-7

EC No.: 231-760-3

Konsentrasjon: &lt; 1%

Kategorier: Ox. Sol. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1

M-faktor:

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Anslag for akutt toksisitet:

Symboler: GHS03;GHS07;GHS09

Faresetning: H272;H302;H400;H410

**Sodium dishloroisocyanurate**

CAS No.: 2893-78-9

EC No.: 220-767-7

Konsentrasjon: 10 - 30%

Kategorier: Ox. Sol. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1

M-faktor:

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Anslag for akutt toksisitet:

Symboler: GHS03, GHS07, GHS09

Faresetning: H272, H302, H319, H335, H400, H410

---

**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**

Sterkt etsende

Fare for alvorlig øyeskade

**Svelging**

## **AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK (....)**

Sterkt etsende  
Kan forårsake skade på fordøyelseskanalen hvis svelget  
Farlig ved svelging

### **Innånding**

Etsende for luftveiene.  
Kan forårsake skade på åndedrettssystem  
Farlig ved innånding.

### **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
- 

## **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.
- Pass på at bruksområdet er godt ventilert

### **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

- Må ikke tømmes i vanlige avløp eller ut i naturen. Deponer på autoriserte avfalls-plasser

### **6.3 Metoder og materialer for oppsalming og rensing**

- Prøv å samle opp så mye som mulig av utslippet i rene beholdere for bruk eller deponering
- Skyll området med store mengder vann

### **6.4 Henvisning til andre avsnitt**

- Bruk verneutstyr som angitt i del 8
- 

## **AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING**

### **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING (....)

- Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
- Unngå kontakt med huden og øynene
- Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
- 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
- Innhold leveres til et innsamlingssted for farlig avfall eller spesialavfall
- Vask hender og arbeidsflater grundig etter håndtering.
- Ikke spis
- Vann må ikke tilsettes
- Fortynnes i store mengder vann

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn
- Beskyttes mot sollys.
- Oppbevar kjølig, tørt og godt ventilert
- Ikke kompatibel med oksiderende stoffer
- Ikke kompatibel med syre
- Beskyttes mot fuktighet.
- Oppbevares atskilt fra varme, lys og fuktighet

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1 Kontrollparametere

#### Sodium carbonate

DNEL (Industri; inhalering, langsiktige lokale effekter): 10 mg/m<sup>3</sup>

#### Potassium permanganate

DNEL (Forbruker; inhalering, langsiktige systemiske effekter): 0.039 mg/m<sup>3</sup>

DNEL (Industri; inhalering, langsiktige systemiske effekter): 0.218 mg/m<sup>3</sup>

### 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: pulver, hvit
- Lukt: svak lukt av klor

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER (....)

- pH: > 12
- Tetthet: 1.20 g/cm<sup>3</sup> ved 20 °C
- Fysisk tilstand: fast
- Ledningsevne: Ikke tilgjengelig
- Vannløselighet: Kan oppløses i vann
- Brannfare: Ikke brennbart

### 9.2 Andre opplysninger

- Ingen informasjon tilgjengelig
- 

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

- Reagerer med syre
- Reagerer med sterkt oksiderende stoffer

### 10.2 Kjemisk stabilitet

- Ansett for å være stabil under normale forhold

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

- Ingen farlige reaksjoner ventet ved riktig bruk

### 10.4 Forhold som skal unngås

- Oppbevares atskilt fra varme, lys og fuktighet

### 10.5 Uforenlige materialer

- Unngå kontakt med syre
- Unngå kontakt med oksiderende stoffer
- Unngå kontakt med lettantennelige materialer
- Unngå kontakt med aluminium
- Unngå kontakt med kopper
- Unngå kontakt med tinn
- Unngå kontakt med sink

### 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

##### Sodium carbonate

LD<sub>50</sub> (oralt inntak,rotte): 2800 mg/kg

LD<sub>50</sub> (dermalt opptak) : 2000 mg/kg

LC<sub>50</sub> (innånding,rotte): 2300 mg/l

##### Potassium permanganate

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER (....)

LD<sub>50</sub> (oralt inntak,rotte): > 2000 mg/kg

LD<sub>50</sub> (dermalt opptak) : > 2000 mg/kg

LC<sub>50</sub> (innånding,rotte): Ingen informasjon tilgjengelig

### Hudkorrosjon / irritasjon

Sterkt etsende

### Alvorlig øyeskade / irritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

### Åndedretts- eller hudsensibilisering

Ikke tilgjengelig

### Mutagenisitet i kjønnceller

Ikke tilgjengelig

### Kreftfremkallende

Ikke tilgjengelig

### Forplantningstoksisitet

Ikke tilgjengelig

### STOT (spesifikk målorgantoksisitet) - enkelt eksponering

Ikke tilgjengelig

### STOT (spesifikk målorganstoksisitet) - gjentatt eksponering

Ikke tilgjengelig

### Aspirasjonsfare

Ikke tilgjengelig

### 11.2 Informasjon om andre farer

- Ingen informasjon tilgjengelig

---

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1 Giftighet

#### Sodium carbonate

EC<sub>50</sub> (daphnia): 265 mg/l (48 t)

LC<sub>50</sub> (fisk): 300 mg/l (96 t)

#### Potassium hydroxide

EC<sub>50</sub> (daphnia): 40-240 mg/l (48 t)

LC<sub>50</sub> (fisk): 80 mg/l (96 t)

#### Potassium permanganate

---

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER (....)

IC<sub>50</sub> (alger): 0.43 mg/l (72 t)

EC<sub>50</sub> (daphnia): 0.15 mg/l (48 t)

LC<sub>50</sub> (fisk): 1.51 mg/l (96 t)

### Sodium dishloroisocyanurate

LC<sub>50</sub> (fisk): 0.38 mg/l (96 t)

#### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

- Ikke biologisk nedbrytbar

#### 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

#### 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



Miljøfarlig

#### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

- FN-nr.: 3262

#### 14.2 FN forsendelsesnavn

- FN-forsendelsesnavn: CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Potassium hydroxide)

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

- Transportfareklasse: 8

#### 14.4 Emballasjegruppe



## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER (....)

- Emballasjegruppe: II

### 14.5 Miljøfarer

- Havforurensende
- Miljøfarlig

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

- Identifikasjonsnummer: 80
- IMDG EmS: F-A, S-B
- Tunnel Kode: (E)
- Inneholder: Potassium Hydroxide

### 14.7 Kode for nødhandling

### 14.8 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 stoffblandingen

- Dette Produktdatabladet er utarbeidet i samsvar med EC Regulation 1907/2006-2015/830

### 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:-  
H272: Kan forsterke brann; oksiderende. H290: Kan være etsende for metaller. H302: Farlig ved svelging. H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H319: Gir alvorlig øyeirritasjon. H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene. 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 ---

---