

---

## SÄKERHETS DATABLAD

---

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

- Produktnamn: Pipeline Purple Professional Beer Line Cleaning Powder

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

- Användning av ämnet eller preparatet:

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

- Leverantörsnamn: Chemisphere UK Ltd
- Leverantörsadress: Unit 7 - 8, Severnside Trading Estate  
Testilose Road  
Trafford Park  
Manchester  
M17 1WA
- Telefonnummer: +44 (0) 161 874 7200
- Kontaktperson: Wilfred Worsley
- Email: [safetydata@chemisphereuk.co.uk](mailto:safetydata@chemisphereuk.co.uk)

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

- Telefon i nödfall: +44 (0) 776 724 8499
- 

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Innehåller: Potassium hydroxide

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

#### 2.2 Märkningsuppgifter



GHS05



GHS09



GHS07

- Signalord: Fara

#### Faroangivelser

Skadligt vid förtäring.

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Skyddsangivelser

Förvaras oåtkomligt för barn

---

## **AVSNITT 2: Farliga egenskaper (....)**

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Sök läkarhjälp.

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

### **Kompletterande faroinformation (EU)**

Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

### **2.3 Farliga egenskaper**

- Inte en PBT enligt REACH Annex XIII
- 

## **AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

### **3.2 Blandningar**

#### **Sodium carbonate**

CAS nummer: 497-19-8

EC nummer: 207-838-8

Koncentration: 5 - 10%

Kategorier: Eye Irrit. 2

M-faktorn:

Särskilda koncentrationsgränser:

Uppskattade akuta toxiciteten:

Symboler: GHS07

Faroangivelse: H319

#### **Potassium hydroxide**

CAS nummer: 1310-58-3

EC nummer: 215-181-3

Koncentration: 40 - 80%

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

M-faktorn:

Särskilda koncentrationsgränser: 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:  $0,5 \% \leq C < 2 \%$

Uppskattade akuta toxiciteten:

Symboler: GHS05;GHS07

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar (....)

Faroangivelse: H290, H302, H314

#### Potassium permanganate

CAS nummer: 7722-64-7  
EC nummer: 231-760-3  
Koncentration: < 1%  
Kategorier: Ox. Sol. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1  
M-faktorn:  
Särskilda koncentrationsgränser:  
Uppskattade akuta toxiciteten:  
Symboler: GHS03;GHS07;GHS09  
Faroangivelse: H272;H302;H400;H410

#### Sodium dishloroisocyanurate

CAS nummer: 2893-78-9  
EC nummer: 220-767-7  
Koncentration: 10 - 30%  
Kategorier: Ox. Sol. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1  
M-faktorn:  
Särskilda koncentrationsgränser:  
Uppskattade akuta toxiciteten:  
Symboler: GHS03, GHS07, GHS09  
Faroangivelse: H272, H302, H319, H335, H400, H410

---

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
- VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
- VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
- VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

##### Kontakt med ögonen

Starkt frätande  
Risk för allvarliga ögonskador

##### Förtäring

Starkt frätande  
Kan orsaka skada på matsmältningskanalen om det sväljs  
Farligt vid förtäring

##### Inandning

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen (....)

Frätande på luftvägarna.

Kan orsaka skada på andningsapparaten

Skadligt vid inandning.

### Kontakt med huden

Frätande på huden

Starkt frätande

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
- 

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

- Icke brandfarligt. I händelse av brand använd släckningsmedel lämpliga för rådande förhållanden

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Kan avge hälsofarliga och giftiga ångor vid brand

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Använd kemisk skyddsdräkt samt andningsapparat
- 

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Använd skyddskläder enligt Avsnitt 8
- Undvik kontakt med huden och ögonen
- Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
- Tillförsäkra tillräcklig ventilation

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Släpp inte ut i avlopp eller miljön, utan frakta bort till godkänt avfallsuppsamlingsställe

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Uppsamlar så mycket som möjligt i en ren behållare för återanvändning eller bortskaffande
- Spola spillområdet med stora mängder vatten

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

- Använd skyddskläder enligt Avsnitt 8
- 

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
  - Undvik kontakt med huden och ögonen
  - Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
-

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring (....)

- Blandas inte med annan produkt
- Tillämpa lämpliga rutiner för hantering av kemikalier
- Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt
- Tillförsäkra tillräcklig ventilation
- Detta material skall lämnas till insamlingsställe för problemavfall
- Tvätta händer och arbetsytor grundligt efter hantering
- Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
- Häll aldrig vatten på/i produkten
- Späd ut med stor mängd vatten

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn
- Skyddas från solljus.
- Förvaras på sval, torr och välventilerad plats
- Inkompatibelt med oxiderande ämnen
- Inkompatibelt med syra
- Skyddas från fukt.
- Får inte komma i kontakt med värme, ljus och fukt

### 7.3 Specifik slutanvändning

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Sodium carbonate

DNEL (industri; inandning, långsiktiga lokala effekter): 10 mg/m<sup>3</sup>

#### Potassium permanganate

DNEL (konsument; inandning, långsiktiga systemiska effekter): 0.039 mg/m<sup>3</sup>

DNEL (industri; inandning, långsiktiga systemiska effekter): 0.218 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2 Begränsning av exponeringen

- Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.



Handskar



Korgglasögon

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Utseende: pulver, vitt
- Lukt: lätt lukt av klor
- pH: > 12
- Täthet: 1.20 g/cm<sup>3</sup> vid 20 °C
- Fysikaliskt tillstånd: fast

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper (....)

- Konduktivitet: Finns inte
- Löslighet i vatten: Lösligt i vatten
- Brännbarhet: Icke brandfarligt

### 9.2 Annan information

- Ingen information tillgänglig
- 

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

- Reagerar med syra
- Reagerar med starkt oxiderande ämnen

### 10.2 Kemisk stabilitet

- Anses stabilt under normala förhållanden

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

- Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

- Får inte komma i kontakt med värme, ljus och fukt

### 10.5 Oförenliga material

- Undvik kontakt med syra
- Undvik kontakt med oxiderande ämnen
- Undvik kontakt med brännbart material
- Undvik kontakt med aluminium
- Undvik kontakt med koppar
- Undvik kontakt med tenn
- Undvik kontakt med zink

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

- Inga riskfyllda sönderdelningsprodukter kända
- 

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

##### Sodium carbonate

LD <sub>50</sub> (oralt, råtta):	2800 mg/kg
LD <sub>50</sub> (hud):	2000 mg/kg
LC <sub>50</sub> (inandning, råtta):	2300 mg/l

##### Potassium permanganate

LD <sub>50</sub> (oralt, råtta):	> 2000 mg/kg
LD <sub>50</sub> (hud):	> 2000 mg/kg

---

## AVSNITT 11: Tokikologisk information (....)

LC<sub>50</sub> (inandning, råtta): Ingen information tillgänglig

### Frätande/irriterande på huden

Starkt frätande

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

### Luftvägs-/hudsensibilisering

Finns inte

### Mutagenitet i könsceller

Finns inte

### Cancerogenicitet

Finns inte

### Reproduktionstoxicitet

Finns inte

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Finns inte

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Finns inte

### Fara vid aspiration

Finns inte

### 11.2 Information om andra faror

- Ingen information tillgänglig

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Sodium carbonate

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

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

#### Potassium hydroxide

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

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

#### Potassium permanganate

IC<sub>50</sub> (algae): 0.43 mg/l (72 tim)

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

---

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information (....)

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

### Sodium dishloroisocyanurate

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

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

- Inte lätt biologiskt nedbrytbart

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

- Ingen information tillgänglig

#### 12.4 Rörlighet i jord

- Lösligt i vatten

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

- Inte en PBT enligt REACH Annex XIII

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

#### 12.7 Andra skadliga effekter

- Ingen information tillgänglig

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter

---

## AVSNITT 14: Transportinformation



Frätande



Miljöfarlig

#### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

- UN nr: 3262

#### 14.2 Officiell transportbenämning

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

#### 14.3 Faroklass för transport

- Riskklass: 8

#### 14.4 Förpackningsgrupp

- Förpackningsgrupp: II

#### 14.5 Miljöfaror

- Havsförorenande
- Miljöfarlig



## **AVSNITT 14: Transportinformation (....)**

### **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

- ID-nr: 80
- IMDG EmS: F-A, S-B
- Tunnel Kod: (E)
- Innehåller: Potassium Hydroxide

### **14.7 Kod vid akutfall**

### **14.8 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

- Gäller inte
- 

## **AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

### **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

- Detta varuinformationsblad tillhandahålls i enlighet med EGs direktiv 1907/2006-2015/830

### **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

- En säkerhetsbedömning om kemiska produkter (CSA) har ännu inte slutförts om denna produkt
- 

## **AVSNITT 16: Annan information**

Fraskoder har inte ingått i texten i de fall då de använts på annat ställe i det här säkerhetsbladet: – H272: Kan intensifiera brand. Oxiderande. H290: Kan vara korrosivt för metaller. H302: Skadligt vid förtäring. H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H319: Orsakar allvarlig ögonirritation. H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna. H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är endast avsedd som vägledning för säker användning, förvaring och hantering av denna produkt. Denna information är korrekt såvitt vi vet och tror vid tiden för publicering, men ingen garanti kan ges. Denna information gäller endast särskilt angivet material och gäller inte nödvändigtvis sådant material som används i kombination med andra material, eller i annan procedur.

--- Slut på dokumentet ---

---