
SIKKERHETSDATABLAD

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

1.1 Produktidentifikator

- Produktnavn: Pipeline Purple Professional Beer Line Cleaning Powder
- UFI: PKKW-HG5M-6AA7-92SJ
- Produktkode: D-PPPBLC

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

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

- H302 - Farlig ved svelging.
- H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

Oppbevares utilgjengelig for barn

P260 - Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

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.

P313 - Søk legehjelp.

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.

P313 - Søk legehjelp.

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

Tilleggsopplysninger om fare (EU)

Inneholder: Potassium hydroxide

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 - 10%

Kategorier: Eye Irrit. 2

M-faktor:

Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Ikke angitt

Anslag for akutt toksisitet:

Symboler: GHS07

Faresetning: H319

Potassium hydroxide

CAS No.: 1310-58-3

EC No.: 215-181-3

Konsentrasjon: 40 - 80%

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

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

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

Anslag for akutt toksisitet:

Symboler: GHS05,GHS07

Faresetning: H290,H302,H314,H318

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

Sodium dishloroisocyanurate

CAS No.: 2893-78-9

EC No.: 220-767-7

Konsentrasjon: 10 - 30%

Kategorier: Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2; Resp. Sens. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; Ox. Sol. 2

M-faktor:

Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Ikke angitt

Anslag for akutt toksisitet:

Symboler: GHS03,GHS08,GHS09

Faresetning: H272,H302,H319,H334,H335,H410,H400

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

Sterkt etsende
Fare for alvorlig øyeskade

Svelging

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
- 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.
- 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 oppsamlings og rensing

- Prøv å samle opp så mye som mulig av utslippet i rene beholdere for bruk eller deponering

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP (....)

- Skyll området med store mengder vann
- Samle opp spill.

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
- 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
- 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 meget giftig gass.
- 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.
- Oppbevares innelåst.
- 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)

- 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

Potassium hydroxide

WEL (kortvarig): 2 mg/m³

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

DNEL (Industri): 1 mg/m³
DNEL (Forbruker): 1 mg/m³
DNEL (Forbruker; inhalering, langsiktige systemiske effekter): 0.039 mg/m³
DNEL (Industri; inhalering, langsiktige systemiske effekter): 0.218 mg/m³

Potassium permanganate

WEL (kortvarig): 2 mg/m³
DNEL (Industri): 1 mg/m³
DNEL (Forbruker): 1 mg/m³
DNEL (Forbruker; inhalering, langsiktige systemiske effekter): 0.039 mg/m³
DNEL (Industri; inhalering, langsiktige systemiske effekter): 0.218 mg/m³

Sodium dishloroisocyanurate

DNEL (Forbruker; hud, langsiktige systemiske effekter): 1.15 mg/kg
DNEL (Industri; hud, langsiktige systemiske effekter): 2.3 mg/kg
DNEL (Forbruker; (oralt inntak, langsiktige systemiske effekter): 1.15 mg/kg
DNEL (Forbruker; inhalering, langsiktige systemiske effekter): 1.99 mg/m³
DNEL (Industri; inhalering, langsiktige systemiske effekter): 8.11 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: pulver, hvit
- Lukt: svak lukt av klor
- pH: > 12
- Tetthet: 1.20 g/cm³ ved 20 °C
- Ledningsevne: Ikke tilgjengelig
- Vannløselighet: Kan oppløses i vann
- Brannfare: Ikke brennbart
- Fysisk tilstand: fast
- Antennelsestemperatur - ukjent
- Fordampingshastighet - ukjent
- Smeltepunkt - ikke anvendelig
- Viskositet - ukjent

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

Estimert LD₅₀ (muntlig) (ATE): 783.024 mg/kg
Estimert LD₅₀ (dermal) (ATE): >4000 mg/kg
Estimert LC₅₀ (inhalasjons) (ATE): >5 mg/l/4hr (dust/mist)

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

Potassium permanganate

LD₅₀ (oralt inntak,rotte): =750 mg/kg

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER (....)

LD₅₀ (dermalt opptak) : > 2000 mg/kg

LC₅₀ (innånding,rotte): Ingen informasjon tilgjengelig

Sodium dishloroisocyanurate

LD₅₀ (oralt inntak,rotte): 1823 mg/kg

LD₅₀ (dermalt opptak) : > 5000 (rat) mg/kg

LC₅₀ (innånding,rotte): 0.27 - 1.17 mg/l

LD₅₀ (oralt inntak, mus): 992 mg/kg

Hudkorrosjon / irritasjon

Sterkt etsende

Alvorlig øyeskade / irritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Åndedretts- eller hudsensibilisering

Ikke tilgjengelig

Mutagenisitet i kjønnseller

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

IC₅₀ (alger): 300 mg/l (72 t)

EC₅₀ (daphnia): 265 mg/l (48 t)

LC₅₀ (fisk): 300 mg/l (96 t)

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER (....)

Potassium hydroxide

EC₅₀ (daphnia): 40-240 mg/l (48 t)

LC₅₀ (fisk): 80 mg/l (96 t)

Potassium permanganate

IC₅₀ (alger): 1.51 mg/l (72 t)

EC₅₀ (daphnia): 0.15 mg/l (48 t)

LC₅₀ (fisk): 0.43 mg/l (96 t)

Sodium dishloroisocyanurate

IC₅₀ (alger): 0.38 mg/l (72 t)

LC₅₀ (fisk): 0.38 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

- Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER



Etsende

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

- FN-nr.: 3262

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER (....)

14.2 FN forsendelsesnavn

- FN-forsendelsesnavn: CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (CONTAINS POTASSIUM HYDROXIDE)

14.3 Transportfareklasse(r)

- Transportfareklasse: 8

14.4 Emballasjegruppe

- Emballasjegruppe: II

14.5 Miljøfarer

- Havforurensende
- Miljøfarlig

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

- ADR-klassifiseringsnummer: C6
- Identifikasjonsnummer: 80
- IMDG EmS: F-A, S-B
- Tunnelrestriksjonskode: 2 (E)
- Tankrestriksjonskoder for tunneler: SGAN L4BN

14.7 Kode for nødhandling

- 2X

14.8 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:-
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. H334: Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene. 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

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER (....)

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 ---
