
SÄKERHETSATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

- Produktnamn: Pipeline Purple Professional Beer Line Cleaning Powder
- UFI: PKKW-HG5M-6AA7-92SJ
- Produktkod: D-PPPBLCP

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

- Användning av ämnet eller preparatet: Ölledningsrengöringsmedel
- Användningar som avråds: Använd endast för den rekommenderade applikationen.

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

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

- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

AVSNITT 2: Farliga egenskaper (....)

Förvaras oåtkomligt för barn

P260 - Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P313 - Sök läkarhjälp.

P301+P330+P331 - VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P313 - Sök läkarhjälp.

P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P313 - Sök läkarhjälp.

P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

P332+P313 - Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

Innehåller: Potassium hydroxide

Kompletterande faroinformation (EU)

Innehåller: Potassium hydroxide

EUH031 - 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: Ej bestämd

Uppskattade akuta toxiciteten:

Symboler: GHS07

Faroangivelse: H319

Potassium hydroxide

CAS nummer: 1310-58-3

EC nummer: 215-181-3

Koncentration: 40 - 80%

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

M-faktorn:

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

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

Faroangivelse: H290,H302,H314,H318

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: 10;10

Särskilda koncentrationsgränser: Ej bestämd

Uppskattade akuta toxiciteten:

Symboler: GHS03,GHS05,GHS09,GHS07,GHS08

Faroangivelse: H272,H302,H314,H318,H361d,H373,H400,H410

M-faktor, akut: 10

Sodium dishloroisocyanurate

CAS nummer: 2893-78-9

EC nummer: 220-767-7

Koncentration: 10 - 30%

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

M-faktorn:

Särskilda koncentrationsgränser: Ej bestämd

Uppskattade akuta toxiciteten:

Symboler: GHS03,GHS08,GHS09

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

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

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

Risk för allvarliga ögonskador

Förtäring

Starkt frätande

Kan orsaka skada på matsmältningskanalen om det sväljs

Farligt vid förtäring

Inandning

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

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
- Samla upp spill.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp (....)

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.
- Blandas inte med annan produkt
- Tillämpa lämpliga rutiner för hantering av kemikalier
- Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt
- Tillförsäkra tillräcklig ventilation
- Använd inte konktlinser vid arbete med detta material
- Detta material och dess behållare skall lämnas till insamlingsställe för problemavfall
- Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra.
- 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 inlåst.
- 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

- Rengöringsmedel för ölledning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Sodium carbonate

DNEL (industri; inandning, långsiktiga lokala effekter): 10 mg/m³

DNEL (konsument; inandning, kortsiktiga lokala effekter): 5 mg/m³

Potassium hydroxide

WEL (kortvarig): 2 mg/m³

DNEL (industri): 1 mg/m³

DNEL (konsument): 1 mg/m³

DNEL (konsument; inandning, långsiktiga systemiska effekter): 0.039 mg/m³

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (....)

DNEL (industri; inandning, långsiktiga systemiska effekter): 0.218 mg/m³

Potassium permanganate

WEL (kortvarig): 2 mg/m³

DNEL (industri): 1 mg/m³

DNEL (konsument): 1 mg/m³

DNEL (konsument; inandning, långsiktiga systemiska effekter): 0.039 mg/m³

DNEL (industri; inandning, långsiktiga systemiska effekter): 0.218 mg/m³

Sodium dishloroisocyanurate

DNEL (konsument; hud, långsiktiga systemiska effekter): 1.15 mg/kg

DNEL (industri; hud, långsiktiga systemiska effekter): 2.3 mg/kg

DNEL (konsument; oralt, långsiktiga systemiska effekter): 1.15 mg/kg

DNEL (konsument; inandning, långsiktiga systemiska effekter): 1.99 mg/m³

DNEL (industri; inandning, långsiktiga systemiska effekter): 8.11 mg/m³

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/cm³ vid 20 °C
- Konduktivitet: Finns inte
- Löslighet i vatten: Lösligt i vatten
- Brännbarhet: Icke brandfarligt
- Fysikaliskt tillstånd: fast
- Flampunkt - okänd
- Avdunstningstal - okänt
- Smältpunkt - ej tillämpligt
- Viskositet - okänd

9.2 Annan information

- Ingen information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

- Reagerar med syra

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet (....)

- 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

Uppskattad LD₅₀ (oral) (ATE) 783.024 mg/kg
Uppskattad LD₅₀ (dermal) (ATE): >4000 mg/kg
Uppskattad LC₅₀ (inhalation) (ATE): >5 mg/l/4hr (dust/mist)

Sodium carbonate

LD₅₀ (oralt, råtta): 2800 mg/kg
LD₅₀ (hud): 2000 mg/kg
LC₅₀ (inandning, råtta): 2300 mg/l

Potassium hydroxide

LD₅₀ (oralt, råtta): 333.00 mg/kg
LD₅₀ (hud): > 2000 mg/kg
LC₅₀ (inandning, råtta): Ingen information tillgänglig

Potassium permanganate

LD₅₀ (oralt, råtta): =750 mg/kg
LD₅₀ (hud): > 2000 mg/kg
LC₅₀ (inandning, råtta): Ingen information tillgänglig

Sodium dishloroisocyanurate

AVSNITT 11: Tokikologisk information (....)

LD₅₀ (oralt, råtta): 1823 mg/kg
LD₅₀ (hud): > 5000 (rat) mg/kg
LC₅₀ (inandning, råtta): 0.27 - 1.17 mg/l
LD₅₀ (oralt, mus): 992 mg/kg

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

IC₅₀ (algae): 300 mg/l (72 tim)
EC₅₀ (daphnia): 265 mg/l (48 tim)
LC₅₀ (fisk): 300 mg/l (96 tim)

Potassium hydroxide

EC₅₀ (daphnia): 40-240 mg/l (48 tim)

AVSNITT 12: Ekologisk information (....)

LC₅₀ (fisk): 80 mg/l (96 tim)

Potassium permanganate

IC₅₀ (algae): 1.51 mg/l (72 tim)

EC₅₀ (daphnia): 0.15 mg/l (48 tim)

LC₅₀ (fisk): 0.43 mg/l (96 tim)

Sodium dishloroisocyanurate

IC₅₀ (algae): 0.38 mg/l (72 tim)

LC₅₀ (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

- Inget känt

12.7 Andra skadliga effekter

- Ingen information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter
- Detta material och dess behållare skall lämnas till samlingsställe för problemavfall

AVSNITT 14: Transportinformation



Frätande

14.1 UN-nummer eller id-nummer

- UN nr: 3262

14.2 Officiell transportbenämning

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

AVSNITT 14: Transportinformation (....)

14.3 Faroklass för transport

- Riskklass: 8

14.4 Förpackningsgrupp

- Förpackningsgrupp: II

14.5 Miljöfaror

- Havsförorenande
- Miljöfarlig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

- ADR-klassificeringskod: C6
- ID-nr: 80
- IMDG EmS: F-A, S-B
- Tunnelrestriktionskod: 2 (E)
- Tankrestriktionskoder för tunnlrar: SGAN L4BN

14.7 Kod vid akutfall

- 2X

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 1907/2006-2015/830-2020/878

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. H318: Orsakar allvarliga ögonskador. H319: Orsakar allvarlig ögonirritation. H334: Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna. H361d: Misstänks kunna skada det ofödda barnet. H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. 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

AVSNITT 16: Annan information (....)

andra
material, eller i annan procedur.

--- Slut på dokumentet ---
