
SÅKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

- Produktnamn: Pipeline Original
- Produktkod: D-PLNO

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 4 Richmond Road
Trafford Park
Manchester
M17 1RE
- 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

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

- CLP: Skin Corr. 1A

2.2 Märkningsuppgifter



GHS05

- Signalord: Fara
- Faroangivelser
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Giftigt för vattenlevande organismer.
- Skyddsangivelser
Förvaras oåtkomligt för barn.
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 omedelbart läkarhjälp.
VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper (....)

Sök läkarhjälp.

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

Sök läkarhjälp vid obehag.

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.

Innehåller: Potassium hydroxide

Sodium hypochlorite

- 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%
Kategorier: Eye Irrit. 2
Symboler: GHS07
Faroangivelse: H319
- Potassium hydroxide
CAS nummer: 1310-58-3
EC nummer: 215-181-3
Koncentration: 1 - 20%
Kategorier: Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A
Symboler: GHS05;GHS07
Faroangivelse: H302;H314
- Sodium hypochlorite, solution ... % Cl active
CAS nummer: 7681-52-9
EC nummer: 231-668-3
Koncentration: < 5%
Kategorier: Skin Corr. 1B; Aquatic Acute 1
Symboler: GHS05,GHS09
Faroangivelse: H314,H400,EUH031
- Potassium permanganate
CAS nummer: 7722-64-7
EC nummer: 231-760-3
Koncentration: < 1%

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

Kategorier: Ox. Sol. 2; Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1
Symboler: GHS03,GHS07,GHS09
Faroangivelse: H272,H302,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
May cause permanent damage if eye is not immediately irrigated.
- Förtäring
Starkt frätande
Orsakar skada på matsmältningskanalen om det sväljs
- Inandning
Frätande på luftvägarna.
Kan orsaka skada på andningsapparaten
- 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

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.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- For large spills: Do not allow product to enter drains. For small spills: Flush down the drain with plenty of water.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Sug upp spillet i inert material och skyffla upp

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
- Andas inte in ånga/rökgaser
- Blandas inte med annan produkt
- Tillämpa lämpliga rutiner för hantering av kemikalier
- Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt
- Tillförsäkra tillräcklig ventilation

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn
- Förvaras enbart i originalbehållaren på sval, välventilerad plats borta från syra
- Inkompatibelt med syra
- Skyddas från solljus.

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
 - Potassium hydroxide
WEL: 2 mg/m³
DNEL (industri; inandning, långsiktiga lokala effekter): 1 mg/m³
DNEL (konsument; inandning, långsiktiga lokala effekter): 1 mg/m³
 - Sodium hypochlorite, solution ... % Cl active
DNEL (industri; inandning, långsiktiga lokala effekter): 1.55 mg/m³
DNEL (konsument; inandning, långsiktiga lokala effekter): 1.55 mg/m³
-

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

DNEL (konsument; inandning, kortsiktiga lokala effekter): 3.1 mg/m³

- Potassium permanganate
DNEL (konsument; inandning, långsiktiga systemiska effekter): 0.039 mg/m³
DNEL (industri; inandning, långsiktiga systemiska effekter): 0.218 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: vätska, mörkt
- Lukt: lätt lukt av klor
- pH: >13
- Täthet: 1.11 g/cm³ vid 20 °C
- 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

10.2 Kemisk stabilitet

- Anses stabilt under normala förhållanden

10.3 Risken för farliga reaktioner

- Giftiga gaser kan bildas vid kontakt med syra

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 aluminium
- Undvik kontakt med zink
- Undvik kontakt med tenn

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

- Inga riskfyllda sönderdelningsprodukter kända
-

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Kontakt med ögonen

- Orsakar allvarliga ögonskador.

11.2 Förtäring

- Orsakar skada på matsmältningskanalen
- Orsakar skada av magsäckens insida

11.3 Inandning

- Frätande på luftvägarna.

11.4 Kontakt med huden

- Starkt frätande

11.5 Information om de toxikologiska effekterna

- 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 mg/kg
 - Sodium hypochlorite, solution ... % Cl active
 - LD50 (oralt, råtta): > 1200 mg/kg
 - LD50 (hud): > 2000 mg/kg
 - LC50 (inandning, råtta): 10500 mg/l
 - Potassium permanganate
 - LD50 (oralt, råtta): > 2000 mg/kg
 - LD50 (hud): > 2000 mg/kg
-

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

- Sodium carbonate
 - EC50 (daphnia): 265 mg/l (48 tim)
 - LC50 (fisk): 300 mg/l (96 tim)
- Potassium hydroxide
 - EC50 (daphnia): 40-240 mg/l (48 tim)
 - LC50 (fisk): 80 mg/l (96 tim)
- Sodium hypochlorite, solution ... % Cl active

AVSNITT 12: Ekologisk information (....)

LC50 (fisk): 0.06 mg/l (96 tim)

- Potassium permanganate
EC50 (daphnia): 0.15 mg/l (48 tim)
LC50 (fisk): 1.51 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 Andra skadliga effekter

- Ingen information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter

AVSNITT 14: Transportinformation



Frätande

14.1 UN-nummer

- UN nr: 3266

14.2 Leveransnamn

- Leveransnamn: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (potassium hydroxide)

14.3 Faroklass för transport

- Riskklass: 8

14.4 Förpackningsgrupp

- Förpackningsgrupp: II.

14.5 Miljöfaror

- Ej bestämd

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

AVSNITT 14: Transportinformation (....)

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

14.7 Kod vid akutfall

- 2R

14.8 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

- 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: – EUH031: Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra. H272: Kan intensifiera brand. Oxiderande. H302: Skadligt vid förtäring. H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H319: Orsakar allvarlig ögonirritation. 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 ---
