

---

## SIKKERHETSDATABLAD

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

- Produktnavn: Chemclean Powder
- Produktkode: C-CHEMCLE

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

- Kjemikaliets bruksområde: Rengjøring for bryggeutstyr

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

- Leverandørens navn: Chemisphere UK Ltd
- Leverandørens adresse: Unit 4 Richmond Road  
Trafford Park  
Manchester  
M17 1RE
- Telefon: +44 (0) 161 874 7200
- Ansvarshavende: Wilfred Worsley
- Email: safetydata@chemisphereuk.co.uk

#### 1.4 Nødtelfonnummer

- Nødtelefon: +44 (0) 776 724 8499
- 

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

- CLP: Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT SE 3

#### 2.2 Merkingselementer



GHS05



GHS07

- Signalord: Fare
- Faresetninger  
Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
Farlig ved svelging.
- Sikkerhetssetninger  
Oppbevares utilgjengelig for barn.  
Oppbevares innelåst.  
Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
Ikke spis

---

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

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

Søk legehjelp umiddelbart.

VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

Søk legehjelp.

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

Søk legehjelp ved ubehag.

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

Inneholder: Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide  
Sodium metasilicate pentahydrate

- Supplerende fareinformasjon (EU)  
Ingen

**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 metasilicate pentahydrate  
CAS No.: 10213-79-3  
EC No.: 229-912-9  
Konsentrasjon: 20 - 50%  
Kategorier: Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3  
Symboler: GHS05;GHS07  
Faresetning: H290;H314;H335
- Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide  
CAS No.: 15630-89-4  
EC No.: 239-707-6  
Konsentrasjon: 20 - 50%  
Kategorier: Ox. Sol. 3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1  
Symboler: GHS03;GHS05;GHS07  
Faresetning: H272;H302;H318
- Sodium carbonate  
CAS No.: 497-19-8  
EC No.: 207-838-8  
Konsentrasjon: 20 - 50%  
Kategorier: Eye Irrit. 2  
Symboler: GHS07

---

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

Faresetning: H319

- Sodium dodecylbenzenesulphonate  
CAS No.: 25155-30-0  
EC No.: 246-680-4  
Konsentrasjon: 1 - 10%  
Kategorier: Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; Aquatic Chronic 3  
Symboler: GHS05  
Faresetning: H315,H318,H412
- 

## 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  
Sterkt etsende  
Forårsaker 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

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK (....)

- 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.

### 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 oppsalmning 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

- 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

### 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

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Rengjøring av bryggeutstyr
- 

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1 Kontrollparametere

- Sodium metasilicate pentahydrate  
DNEL (Industri; hud, langsiktige lokale effekter): 1.49 mg/kg/dag
-

---

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

DNEL (Industri; inhalering, langsiktige lokale effekter): 6.22 mg/m<sup>3</sup>

DNEL (oralt inntak): 0.74 mg/kg/dag

- Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide  
DNEL (Industri; hud, kortsiktige lokale effekter): 12.8 mg/cm<sup>2</sup>  
DNEL (Industri; inhalering, langsiktige lokale effekter): 5 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL (dermalt opptak): 6.4 mg/cm<sup>2</sup>
- Sodium carbonate  
DNEL (Industri; inhalering, langsiktige lokale effekter): 10 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: Luktfri
- pH: >12
- Tetthet: 1.20 g/cm<sup>3</sup> ved 20 grader C
- Ledningsevne: Ikke tilgjengelig
- Vannløselighet: Kan oppløses i vann
- Brannfare: Ikke brennbar

### 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

---

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET (....)

- Unngå kontakt med syre
- Unngå kontakt med oksiderende stoffer

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

- Ingen farlige avfallstoffer påvist
- 

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1 Kontakt med øyne

- Gir alvorlig øyeskade.

### 11.2 Svelging

- Forårsaker skade på fordøyelseskanalen
- Forårsaker skade på magesekken
- Farlig ved svelging

### 11.3 Innånding

- Etsende for luftveiene.
- Farlig ved innånding.

### 11.4 Kontakt med hud

- Sterkt etsende

### 11.5 Opplysninger om toksikologiske virkninger

- Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide
    - LD50 (dermal, kanin): > 2000 mg/kg
    - LD50 (oralt inntak,rotte): 1034 mg/kg
    - LD50 (dermalt opptak) : 2001 mg/kg
  - Sodium carbonate
    - LD50 (dermal, kanin): > 2000 mg/kg
    - LD50 (oralt inntak,rotte): 2800 mg/kg
    - LD50 (dermalt opptak) : 2000 mg/kg
    - LC50 (innånding,rotte): 2300 mg/l
  - Sodium dodecylbenzenesulphonate
    - LD50 (oralt inntak,rotte): 2000 - 5000 mg/kg
    - LD50 (dermalt opptak) : > 2000 mg/kg
- 

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1 Giftighet

- Sodium metasilicate pentahydrate
    - EC50 (daphnia): 1700 mg/l (48 t)
    - LC50 (fisk): 210 mg/l (96 t)
  - Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide
-

---

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

EC50 (daphnia): 4.9 mg/l (48 t)

LC50 (fisk): 70.2 mg/l (96 t)

- Sodium carbonate

EC50 (daphnia): 265 mg/l (48 t)

LC50 (fisk): 300 mg/l (96 t)

- Sodium dodecylbenzenesulphonate

EC50 (daphnia): 1-10 mg/l (48 t)

LC50 (fisk): 1-10 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 Andre skadevirkninger

- Ingen informasjon tilgjengelig

---

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Deponering må overholde lokale, statlige eller nasjonale forskrifter

---

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER



Etsende

### 14.1 FN nummer

- FN-nr.: 3262

### 14.2 Riktig Forsendelsesnavn

- Riktig Forsendelsesnavn: CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (sodium metasilicate pentahydrate)

### 14.3 Transportfareklasse(r)

- Risikoklasse: 8

### 14.4 Emballasjegruppe

---

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

- Emballasjegruppe: III.

### 14.5 Miljøfarer

- Ikke angitt

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

- Identifikasjonsnummer: 80
- IMDG EmS: F-A, S-B
- Tunnel Kode: (E)
- Inneholder: Sodium metasilicate pentahydrate

### 14.7 Kode for nødhandling

### 14.8 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

- 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. H315: Irriterer huden. H318: Gir alvorlig øyeskade. H319: Gir alvorlig øyeirritasjon. H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H412: Skadelig, 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 ---

---