

---

## SIKKERHETS DATABLAD

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

- Produktnavn: Chemclean Powder
- UFI: K6GV-9QUY-84AD-VX7A
- Produktkode: C-CHEMCLE

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

- Kjemikaliets bruksområde: Rengjøring for bryggeutstyr
- 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

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

#### 2.2 Merkingselementer



GHS05



GHS07

- Varselord: Fare

#### Faresetninger

- H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- H302 - Farlig ved svelging.

#### Sikkerhetssetninger

- P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
- P405 - Oppbevares innelåst.
- P260 - Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
- P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
- P363 - Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON (....)

P270 - Ikke spis  
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.  
P315 - Søk legehjelp umiddelbart.  
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.  
P314 - Søk legehjelp ved ubehag.  
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

### Tilleggsopplysninger om fare (EU)

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

Ingen

### 2.3 Fareidentifisering



GHS05



GHS07

- 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  
M-faktor:  
Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Ikke angitt  
Anslag for akutt toksisitet:  
REACH registreringsnummer: 01-2119449811-37  
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  
M-faktor:

---

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

Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Ikke angitt

Anslag for akutt toksisitet:

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

M-faktor:

Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Ikke angitt

Anslag for akutt toksisitet:

REACH registreringsnummer: 01-2119492545-29

Symboler: GHS07

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

M-faktor:

Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Ikke angitt

Anslag for akutt toksisitet:

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

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK (....)

### 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 avgis 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.

### 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
- 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

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING (....)

- Pass på at bruksområdet er godt ventilert
- Bruk ikke kontaktlinser under arbeid med dette materialet
- Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn
- Beskyttes mot sollys.
- Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
- Oppbevares innelåst.
- 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  
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>  
DNEL (Forbruker; inhalering, kortsiktige lokale effekter): 5 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 °C
- Ledningsevne: Ikke tilgjengelig

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER (....)

- Vannløselighet: Kan oppløses i vann
- Brannfare: Ikke brennbart
- Fysisk tilstand: fast
- Antennelsestemperatur - ukjent
- Fordampingshastighet - ukjent
- 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

### 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 LD<sub>50</sub> (muntlig) (ATE): 1913.07 mg/kg  
Estimert LD<sub>50</sub> (dermal) (ATE): >4000 mg/kg  
Estimert LC<sub>50</sub> (inhalasjons) (ATE): >5 mg/l/4hr (dust/mist)

#### Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide

LD<sub>50</sub> (dermal, kanin): > 2000 mg/kg  
LD<sub>50</sub> (oralt inntak,rotte): 1034 mg/kg  
LD<sub>50</sub> (dermalt opptak) : 2001 mg/kg

#### Sodium carbonate

LD<sub>50</sub> (oralt inntak,rotte): 2800 mg/kg  
LD<sub>50</sub> (dermalt opptak) : 2000 mg/kg  
LC<sub>50</sub> (innånding,rotte): 2300 mg/l  
LD<sub>50</sub> (dermal, kanin): > 2000 mg/kg

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER (....)

### 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 metasilicate pentahydrate

EC<sub>50</sub> (daphnia): 1700 mg/l (48 t)

LC<sub>50</sub> (fisk): 210 mg/l (96 t)

EC<sub>50</sub> (daphnia): 1700 mg/l (48 t)

LC<sub>50</sub> (fisk): 210 mg/l (96 t)

#### Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide

EC<sub>50</sub> (daphnia): 4.9 mg/l (48 t)

LC<sub>50</sub> (fisk): 70.2 mg/l (96 t)

EC<sub>50</sub> (daphnia): 4.9 mg/l (48 t)

LC<sub>50</sub> (fisk): 70.2 mg/l (96 t)

#### Sodium carbonate

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

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

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

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

LC<sub>50</sub> (fisk): 300 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

### 14.2 FN forsendelsesnavn

- FN-forsendelsesnavn: CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (CONTAINS SODIUM METASILICATE PENTAHYDRATE)

### 14.3 Transportfareklasse(r)

- Transportfareklasse: 8

### 14.4 Emballasjegruppe

- Emballasjegruppe: II

### 14.5 Miljøfarer

- Ikke angitt

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

- ADR-klassifiseringsnummer: C6
-

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

- Tankrestriksjonskoder for bulkmengder: D
- Identifikasjonsnummer: 80
- IMDG EmS: F-A, S-B
- Tunnelrestriksjonskode: (E)

### 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. 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 ---

---