
SIKKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktidentifikator

- Produktnavn: Chemsan
- Produktkode: C-CHEMSAN

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: Skin Corr. 1B

2.2 Merkingselementer



GHS05

- Signalord: Fare
- Faresetninger
Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- Sikkerhetssetninger
Oppbevares utilgjengelig for barn.
Oppbevares innelåst.
Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON (....)

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: Phosphoric acid

- 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**

- Phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... %
CAS No.: 7664-38-2
EC No.: 231-633-2
Konsentrasjon: 20 - 40%
Kategorier: Skin Corr. 1B
Symboler: GHS05
Faresetning: H314
- Sodium dodecylbenzenesulphonate
CAS No.: 25155-30-0
EC No.: 246-680-4
Konsentrasjon: 5 - 25%
Kategorier: Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; Aquatic Chronic 3
Symboler: GHS05
Faresetning: H315,H318,H412
- Propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol
CAS No.: 67-63-0
EC No.: 200-661-7
Konsentrasjon: 1 - 20%
Kategorier: Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3
Symboler: GHS02;GHS07
Faresetning: H225;H336;H319

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
Sterkt etsende
- Innånding
Etsende for luftveiene.
Kan forårsake skade på åndedrettssystem
- 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
-

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.
-

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

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- For store utslipp: La ikke produktet komme i avløp. For små utslipp: Skylls ut i avløpet med mye vann.

6.3 Metoder og materialer for oppsalming og rensing

- Søl absorberes ved hjelp av inert materiale og skrapes opp med spade

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
- Unngå innånding av damp/røyk
- 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
- Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted
- Beskyttes mot sollys.
- Ikke kompatibel med lut (sterke baser)

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Rengjøring av bryggeutstyr

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1 Kontrolltiltak ved miljøeksponering

- phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... %
- propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol

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

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

- Utseende: Væske, gul, uklar
- Lukt: Luktfri
- pH: <2
- Tetthet: 1.25 g/cm³ ved 20 grader C
- Ledningsevne: Ikke tilgjengelig
- Vannløselighet: Kan oppløses i vann
- Brannfare: Ikke brennbart

9.2 Andre opplysninger

- Ingen informasjon tilgjengelig
-

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

- Reagerer med lut (sterke baser)
- Reagerer med sterkt oksiderende stoffer

10.2 Kjemisk stabilitet

- Stabil
- 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 kjølig. Beskyttes mot sollys.

10.5 Uforenlige materialer

- Unngå kontakt med lut (sterke baser)
- Unngå kontakt med oksiderende stoffer
- Unngå kontakt med aluminium

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

- Ingen farlige avfallstoffer påvist
 - 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

11.3 Innånding

- Etsende for luftveiene.

11.4 Kontakt med hud

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER (....)

- Etsende

11.5 Opplysninger om toksikologiske virkninger

- Phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... %
LD50 (oralt inntak,rotte): 301
LD50 (dermal, kanin): 2750
 - Propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol
LD50 (oralt inntak) : > 5000 mg/kg
LD50 (dermal, kanin): > 5000 mg/kg
LC50 (innånding,rotte): > 10000 ppm
-

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1 Giftighet**

- Phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... %
EC50 (daphnia): >100 mg/l (48 t)
LC50 (fisk): 3.25 mg/l (96 t)
- Sodium dodecylbenzenesulphonate
EC50 (daphnia): 1-10 mg/l (48 t)
LC50 (fisk): 1-10 mg/l (96 t)
- Propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol
EC50 (daphnia): >100 mg/l (48 t)
LC50 (fisk): 4200 mg/l (96 t)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

- Ikke biologisk nedbrytbar
- Ingen informasjon tilgjengelig

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**

AVSNITT 13: DISPONERING (....)

- Deponering må overholde lokale, statlige eller nasjonale forskrifter

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER



Corrosivo

14.1 FN nummer

- FN-nr.: 3264

14.2 Riktig Forsendelsesnavn

- Riktig Forsendelsesnavn: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Phosphoric acid)

14.3 Transportfareklasse(r)

- Risikoklasse: 8

14.4 Emballasjegruppe

- 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: Phosphoric acid

14.7 Kode for nødhandling

2R

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 om 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:- H225:

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER (....)

Meget brannfarlig væske og damp. H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315: Irriterer huden. H318: Gir alvorlig øyeskade. H319: Gir alvorlig øyeirritasjon. H336: Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet. 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 ---
