
SIKKERHETSDATABLAD

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

1.1 Produktidentifikator

- Produktnavn: Chemsan
- Produktkode: C-CHEMSAN
- UFI: TSR9-8M74-07AX-MM17

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
Textilose Raod, Trafford Park
Manchester
M17 1WA
- Telefon: +44 (0) 161 874 7200
- Ansvarshavende: Wilfred Worsley
- e-postadresse: safetydata@chemisphereuk.co.uk

1.4 Nødtelefonnummer

- Nødtelefon: +44 (0) 776 724 8499

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

- CLP: Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Corr. 1B

2.2 Merkingselementer



GHS05

- Varselord: Fare

Faresetninger

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sikkerhetssetninger

P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
P405 - Oppbevares innelåst.
P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P260 - Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
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.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON (....)

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

Inneholder: Phosphoric acid

Tilleggsopplysninger om fare (EU)

Ingen

2.3 Fareidentifisering**GHS05**

- 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

M-faktor:

Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Skin Corr. 1B; H314: C $\geq$ 25 %
Skin Irrit. 2; H315: 10 % $\leq$ C < 25 %
Eye Irrit. 2; H319: 10 % $\leq$ C < 25 %

Anslag for akutt toksisitet:

Symboler: GHS05

Faresetning: H314

REACH registreringsnummer: 01-2119492545-29

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

M-faktor:

Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Ikke angitt

Anslag for akutt toksisitet:

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

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
M-faktor:
Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Ikke angitt
Anslag for akutt toksisitet:
Symboler: GHS02,GHS07
Faresetning: H225,H336,H319
REACH registreringsnummer: 01-2119492545-29

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**

Fare for alvorlig øyeskade
Sterkt etsende

Svelging

Forårsaker skade på fordøyelseskanalen hvis svelget
Sterkt etsende

Innånding

Kan forårsake skade på åndedrettssystem
Etsende for luftveiene.

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**

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK (....)

- 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 avgi 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

- 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
- Skyllemidler for øyne må være lett tilgjengelig
- Bruk ikke kontaktlinser under arbeid med dette materialet

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 Kontrollparametere

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE (....)**Phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... %**

- DNEL (Industri; inhalering, langsiktige lokale effekter): 2.92 mg/m³
- DNEL (Forbruker; inhalering, langsiktige systemiske effekter): 0.73 mg/m³
- DNEL (Industri; inhalering, langsiktige systemiske effekter): 1 mg/m³
- DNEL (Forbruker; inhalering, kortsiktige lokale effekter): 2 mg/m³

Propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol

- DNEL (Industri; hud, langsiktige systemiske effekter): 888 mg/kg/dag
- DNEL (Industri; inhalering, langsiktige systemiske effekter): 500 mg/m³
- DNEL (Forbruker; hud, langsiktige systemiske effekter): 319 mg/kg/dag
- DNEL (Forbruker; inhalering, langsiktige systemiske effekter): 89 mg/m³
- DNEL (oralt inntak): 26 mg/kg/dag

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: Væske, gul, uklar
- Lukt: Luktfri
- pH: <2
- Tetthet: 1.25 g/cm³ ved 20 °C
- Ledningsevne: Ikke tilgjengelig
- Vannløselighet: Kan oppløses i vann
- Brannfare: Ikke brennbart
- Fysisk tilstand: væske
- Flamme punkt: >93°C
- Smeltepunkt - ikke anvendelig
- Viskositet - ukjent
- Fordampingshastighet - ukjent

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

- Ansett for å være stabil under normale forhold

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

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

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

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****Phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... %**LD₅₀ (oralt inntak,rotte): 301 mg/kgLD₅₀ (dermal, kanin): 2750 mg/kg**Propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol**LD₅₀ (oralt inntak) : > 5000 mg/kgLD₅₀ (dermal, kanin): > 5000 mg/kgLC₅₀ (innånding,rotte): > 10000 ppm**Sodium dodecylbenzenesulphonate**LD₅₀ (oralt inntak,rotte): 2000 - 5000 mg/kgLD₅₀ (dermalt opptak) : > 2000 mg/kg**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

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER (....)**STOT (spesifikk målorganstoksisitet) - gjentatt eksponering**

Ikke tilgjengelig

Aspirasjonsfare

Ikke relevant

11.2 Informasjon om andre farer- Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1 Giftighet****Phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... %**IC₅₀ (alger): 1000 mg/l (72 t)EC₅₀ (daphnia): 301>100 mg/l (48 t)LC₅₀ (fisk): 3.25 mg/l (96 t)EC₅₀ (daphnia): >100 mg/l (48 t)LC₅₀ (fisk): 3.25 mg/l (96 t)**Propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol**EC₅₀ (daphnia): >100 mg/l (48 t)LC₅₀ (fisk): 4200 mg/l (96 t)EC₅₀ (daphnia): >100 mg/l (48 t)LC₅₀ (fisk): 4200 mg/l (96 t)**Sodium dodecylbenzenesulphonate**IC₅₀ (alger): 10 -100 mg/l (72 t)EC₅₀ (daphnia): 1-10 mg/l (48 t)LC₅₀ (fisk): 1-10 mg/l (96 t)**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

- 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 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
-

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**Etsende****14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

- FN-nr.: 3264

14.2 FN forsendelsesnavn

- FN-forsendelsesnavn: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (CONTAINS PHOSPHORIC ACID ... %, ORTHOPHOSPHORIC ACID ... %)

14.3 Transportfareklasse(r)

- Transportfareklasse: 8

14.4 Emballasjegruppe

- Emballasjegruppe: II

14.5 Miljøfarer

- Ikke angitt

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

- ADR-klassifiseringsnummer: C1
- Tunnelrestriksjonskode: 2 (E)
- Tankrestriksjonskoder for tunneler: L4BN

14.7 Kode for nødhandling

- 2X

14.8 Båt (IMDG)

- 1. Syrer

14.9 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:- H225: 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 døsighet 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 ---
