
SÄKERHETSATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

- Produktnamn: Chemsan
- Produktkod: C-CHEMSAN
- UFI: TSR9-8M74-07AX-MM17

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

- Användning av ämnet eller preparatet: Rengöringsmedel för bryggeriutrustning
- Användningar som avråds: Använd endast för den rekommenderade applikationen.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

- Leverantörsnamn: Chemisphere UK Ltd
- Leverantörsadress: Unit 7-8 Severnside Trading Estate
Textilose Raod, Trafford Park
Manchester
M17 1WA
- 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 Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Corr. 1B

2.2 Märkningsuppgifter



GHS05

- Signalord: Fara

Faroangivelser

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

- P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
- P405 - Förvaras inlåst.
- P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
- P260 - Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
- P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
- P315 - Sök omedelbart läkarhjälp.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper (....)

P301+P330+P331 - VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
P313 - Sök läkarhjälp.
P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P314 - Sök läkarhjälp vid obehag.
P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].
P332+P313 - Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
Innehåller: Phosphoric acid

Kompletterande faroinformation (EU)

Inget

2.3 Farliga egenskaper**GHS05**- Inte en PBT enligt REACH Annex XIII

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... %**

CAS nummer: 7664-38-2
EC nummer: 231-633-2
Koncentration: 20 - 40%
Kategorier: Skin Corr. 1B
M-faktorn:
Särskilda koncentrationsgränser: Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 25 \%$
Skin Irrit. 2; H315: $10 \% \leq C < 25 \%$
Eye Irrit. 2; H319: $10 \% \leq C < 25 \%$
Uppskattade akuta toxiciteten:
Symboler: GHS05
Faroangivelse: H314
REACH registreringsnummer: 01-2119492545-29

Sodium dodecylbenzenesulphonate

CAS nummer: 25155-30-0
EC nummer: 246-680-4
Koncentration: 5 - 25%
Kategorier: Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; Aquatic Chronic 3
M-faktorn:
Särskilda koncentrationsgränser: Ej bestämd
Uppskattade akuta toxiciteten:
Symboler: GHS05
Faroangivelse: H315,H318,H412

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar (....)**Propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol**

CAS nummer:	67-63-0
EC nummer:	200-661-7
Koncentration:	1 - 20%
Kategorier:	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3
M-faktorn:	
Särskilda koncentrationsgränser:	Ej bestämd
Uppskattade akuta toxiciteten:	
Symboler:	GHS02,GHS07
Faroangivelse:	H225,H336,H319
REACH registreringsnummer:	01-2119492545-29

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**

Risk för allvarliga ögonskador
Starkt frätande

Förtäring

Orsakar skada på matsmältningskanalen om det sväljs
Starkt frätande

Inandning

Kan orsaka skada på andningsapparaten
Frätande på luftvägarna.

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder (....)

- Kan avge hälsofarliga och giftiga ångor vid brand

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Använd kemisk skyddsdräkt samt andningsapparat
- Icke brandfarligt. I händelse av brand använd släckningsmedel lämpliga för rådande förhållanden

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

- Vid större utsläpp: Får inte hamna i avlopp. Vid mindre spill: Spola ned i avloppet med rikligt med vatten.

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
- Flaskor med ögonvatten skall finnas tillgängliga
- Använd inte konktlinser vid arbete med detta material

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn
- Förvaras enbart i original förpackning på sval väl ventilerad plats
- Skyddas från solljus.
- Inkompatibelt med alkalier (starka baser)

7.3 Specifik slutanvändning

- Rengjöring av bryggutrustning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... %

DNEL (industri; inandning, långsiktiga lokala effekter): 2.92 mg/m³

DNEL (konsument; inandning, långsiktiga systemiska effekter): 0.73 mg/m³

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

DNEL (industri; inandning, långsiktiga systemiska effekter): 1 mg/m³

DNEL (konsument; inandning, kortsiktiga lokala effekter): 2 mg/m³

Propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol

DNEL (industri; hud, långsiktiga systemiska effekter): 888 mg/kg/dag

DNEL (industri; inandning, långsiktiga systemiska effekter): 500 mg/m³

DNEL (konsument; hud, långsiktiga systemiska effekter): 319 mg/kg/dag

DNEL (konsument; inandning, långsiktiga systemiska effekter): 89 mg/m³

DNEL (oralt): 26 mg/kg/dag

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, gult, grumligt
- Lukt: Luktfrött
- pH: <2
- Täthet: 1.25 g/cm³ vid 20 °C
- Konduktivitet: Finns inte
- Lösighet i vatten: Lösligt i vatten
- Brännbarhet: Icke brandfarligt
- Fysikaliskt tillstånd: flytande
- Flampunkt: >93°C
- Smältpunkt - ej tillämpligt
- Viskositet - okänd
- Avdunstningstal - okänt

9.2 Annan information

- Ingen information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

- Reagerar med alkalier (starka baser)
- Reagerar med starkt oxiderande ämnen

10.2 Kemisk stabilitet

- Anses stabilt under normala förhållanden

10.3 Risken för farliga reaktioner

- Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål

10.4 Förhållanden som ska undvikas

- Får inte komma i kontakt med värme, ljus och fukt

10.5 Oförenliga material

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

- Undvik kontakt med alkalier (starka baser)
- Undvik kontakt med oxiderande ämnen
- Undvik kontakt med aluminium

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

- Inga riskfyllda sönderdelningsprodukter kända
-

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet****Phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... %**LD₅₀ (oralt, råtta): 301 mg/kgLD₅₀ (dermal/ kanin): 2750 mg/kg**Propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol**LD₅₀ (oralt): > 5000 mg/kgLD₅₀ (dermal/ kanin): > 5000 mg/kgLC₅₀ (inandning, råtta): > 10000 ppm**Sodium dodecylbenzenesulphonate**LD₅₀ (oralt, råtta): 2000 - 5000 mg/kgLD₅₀ (hud): > 2000 mg/kg**Frätande/irriterande på huden**

Starkt frätande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Finns inte

Mutagenitet i könsceller

Finns inte

Cancerogenicitet

Finns inte

Reproduktionstoxicitet

Finns inte

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Finns inte

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Finns inte

Fara vid aspiration

Gäller inte

AVSNITT 11: Toxikologisk information (....)**11.2 Information om andra faror**

- Ingen information tillgänglig
-

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... %**

IC₅₀ (algae): 1000 mg/l (72 tim)
EC₅₀ (daphnia): 301>100 mg/l (48 tim)
LC₅₀ (fisk): 3.25 mg/l (96 tim)
EC₅₀ (daphnia): >100 mg/l (48 tim)
LC₅₀ (fisk): 3.25 mg/l (96 tim)

Propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol

EC₅₀ (daphnia): >100 mg/l (48 tim)
LC₅₀ (fisk): 4200 mg/l (96 tim)
EC₅₀ (daphnia): >100 mg/l (48 tim)
LC₅₀ (fisk): 4200 mg/l (96 tim)

Sodium dodecylbenzenesulphonate

IC₅₀ (algae): 10 -100 mg/l (72 tim)
EC₅₀ (daphnia): 1-10 mg/l (48 tim)
LC₅₀ (fisk): 1-10 mg/l (96 tim)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

- Ingen information tillgänglig

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 Hormonstörande egenskaper

- Inget känt

12.7 Andra skadliga effekter

- Ingen information tillgänglig
-

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter
-

AVSNITT 14: Transportinformation

AVSNITT 14: Transportinformation (....)**Frätande****14.1 UN-nummer eller id-nummer**

- UN nr: 3264

14.2 Officiell transportbenämning

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

14.3 Faroklass för transport

- Riskklass: 8

14.4 Förpackningsgrupp

- Förpackningsgrupp: II

14.5 Miljöfaror

- Ej bestämd

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

- ADR-klassificeringskod: C1
- Tunnelrestriktionskod: 2 (E)
- Tankrestriktionskoder för tunnlär: L4BN

14.7 Kod vid akutfall

- 2X

14.8 Sjö (IMDG)

- 1. Syror

14.9 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

- 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 1907/2006-2015/830-2020/878

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: – H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga. H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315: Irriterar huden. H318: Orsakar allvarliga ögonskador. H319: Orsakar allvarlig ögonirritation. H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

AVSNITT 16: Annan information (....)

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 ---
