

SIKKERHETS DATABLAD

1 Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og skelskapet/foretaket

1.1 Produktbetegnelse

Produktnavn: COOLTREAT AL
Dataark nummer: 680843-r 1. 0. 0
Produktkode: 680843 (25 liter)
Head Office:: Wilhelmsen Ships Service AS
Address:: Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel(+47) 67 58 45 50

1.2 Bruk av stoffet/stoffblandingen

Kjølevannbehandling

1.3 Detaljet andgående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Leverandørens navn: Wilhelmsen Ships Service AS
Leverandørens adresse: Willem Barentszstraat 50
3165AB Rotterdam
The Netherlands
Telefon: +31 10 4877 777
Faks: +31 10 4877 888
Ansvarshavende: Patrick Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
Email: patrick.rijdsdijk@wilhelmsen.com

1.4 Nødnummer

****ONLY TO BE USED IN CASE OF AN INCIDENT****

NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300
American Chemistry Council +1 703 527 3887,
Greece +30 210 7793777

2 Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.

2.2 Merkeelementer



Helseskadelig

R-setning(er)

- Mulig fare for fosterskade (R63)

R-setning(er)

- Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten (S46)
- Bruk egnede verneklær og vernehansker (S36/37)
- Oppbevares utilgjengelig for barn (S2)

2.3 Andre farer

- Lukt: Luktfri
- Utseende: Væske, fargeløs
- Kontakt med øyne: Forårsaker rødhet og irritasjon
- Kontakt med hud: I tilfelle av alvorlig påvirkning kan pasienten utvikle alvorlig irritasjon
- Innånding: Damp eller aerosoler kan virke irriterende på øyne, nese og luftveier
- Svelging: Inntak av betydelige mengder kan forårsake forstyrrelser i mage-tarmsystem

3 Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3 Sammensetning/opplysninger om bestanddeler (....)

3.1 Blandinger

Kjemisk navn	Konsentrasjon	CAS No.	EC No.	Risiko*	Symbol
Aliphatic acid, sodium salt	20-35%	19766-89-3	243-283-8	R63	Xn
Tolyltriazole	1-3%	29385-43-1	249-596-6	R22, R52/53	Xn
Non classified ingredients	60-100				

*Se del 16

4 Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- VED HUDKONTAKT: Vask med store mengder såpe og vann.
- Forurensede klær må vaskes før de brukes igjen.
- Hvis det oppstår tvil eller symptomene vedvarer, kontakt lege
-
- VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser hvis dette enkelt kan gjøres. Fortsett skyllingen.
- Hvis det oppstår tvil eller symptomene vedvarer, kontakt lege
-
- VED SVELGING: Skyll munnen. Fremkall IKKE brekninger.
- Fremkall aldri brekninger hos en bevisstløs person eller tving i vedkommende drikke
- Gi pasienten 2-3 dl vann å drikke
- Hvis det oppstår tvil eller symptomene vedvarer, kontakt lege
-
- Det er lite trolig at innånding vil forekomme
- VED INNÅNDING: Ved pustebevis skal personen flyttes til et sted med frisk luft og hvile i en stilling som letter pusting.
- Hvis det oppstår tvil eller symptomene vedvarer, kontakt lege

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte

- Mulighet for rødhet og irritasjon i tilsølte områder
- I tilfelle av alvorlig påvirkning kan pasienten utvikle irritasjon
- Svakt irriterende på åndedrettssystemet
- Inntak av betydelige mengder kan forårsake forstyrrelser i mage-tarmsystem

4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legehjelp og spesiell nødvendig behandling

5 Brannsløkkingstiltak

5.1 Slukkemidler

- Ikke brennbart. Hvis det oppstår brann, bør du bruke brannsluknings- apparater som passer til forholdene

5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

- Røyk fra brann er irriterende

5.3 Råd for brannmannskap

- Bruk egnede verneklær og overtrykksapparat for kjemikalier
-

6 Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer

- Bruk verneutstyr som angitt i del 8
- Vask deg grundig etter håndtering av søl

6.2 Miljømessige forholdsregler

- La ikke utslippet renne ut i vanlige avløp eller vannveier

6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensning

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

6 Tiltak ved utilsiktede utslipp (....)

- Skyll området med store mengder vann
- Oppbevares på forseglbar beholder
- Beholderne skal forsegles og merkes

6.4 Henvisning til andre deler

7 Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Bruk verneutstyr som angitt i del 8
- Unngå kontakt med huden og øynene (S24/25)
- Skyllmidler for øyne må være lett tilgjengelig

7.2 Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver unkompatibilitet

- Oppbevar kjølig, tørt og godt ventilert
- Beskytt mot frost
- Beskytt mot varme

7.3 Spesielle sluttanvendelser

8 Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Grenseverdier for eksponering

- Det foreligger ingen anbefalte eller fastsatte kontrollverdier for dette produktet

8.2 Eksponeringskontroll

- Ved håndtering av dette stoffet, f.eks. ved stikkprøvetaking, skal det brukes vernebriller som gir full beskyttelse av øynene

Kontrolltiltak ved yrkeseksponering

- Mekaniske hjelpemidler som holder luftkonsentrasjonene lavest mulig bør være installert
- Bruk egnet verneutstyr, sammen med øye-/ansiktsbeskyttelse og hansker (plastikk eller gummi anbefales)



Hansker



Vernebriller



Drakt



Ingen røyking

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Lukt: Luktfri
- Utseende: Væske, fargeløs, kan oppløses i vann
- pH 8.2 ved 5 % konsentrasjon, pH ~ 9.5 ved 100 % konsentrasjon
- Damptrykk - ukjent
- Tetthet 1,055 g/cm³ ved 20 grader C
- Ikke lettantennelig

9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

10 Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

- Dette produktet anses å være stabilt under normale forhold

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 Stabilitet og reaktivitet (....)

10.4 Forhold som skal unngås

- Oppbevares atskilt fra sterkt oksiderende stoffer (S14)

10.5 Ukompatible materialer

- Ikke kompatibel med oksiderende stoffer

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

- Avfallstoffer kan inkludere karbonoksid
-

11 Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger

- Ingen forskningsdata tilgjengelig

Innånding

- Det er lite trolig at innånding vil forekomme

Kontakt med hud

- I tilfelle av alvorlig påvirkning kan pasienten utvikle alvorlig irritasjon

Kontakt med øyne

- Forårsaker rødhet og irritasjon

Svelging

- Inntak av betydelige mengder kan forårsake forstyrrelser i mage-tarmsystem
- Kan føre til kvalme/oppkast

Kreftfremkallende

- Ikke beviser for at stoffet virker kreftfremkallende

Teratogeniskhet

- Mulig fare for fosterskade (R63)
 - Gravide kvinner må ikke komme i kontakt med dette produktet
-

12 Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

- Basert på tilgjengelige data er ikke stoffet skadelig for vannlevende organismer

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

- Komponentene i dette produktet er lett nedbrytbare.

12.3 Bioakkumuleringspotensial

- Bioakkumulering av komponentene i dette produktet er ikke sannsynlig.

12.4 Mobilitet i grunnen

- Fullstendig løselig i vann

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

12.6 Andre skadevirkninger

- Basert på tilgjengelige data er ikke stoffet miljøfarlig
-

13 Instruksjoner ved disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Må ikke tømmes i vanlige avløp eller ut i naturen. Deponer på autoriserte avfalls-plasser
- Deponering må overholde lokale, statlige eller nasjonale forskrifter

Klassifikasjon

- EU Avfalls-klasse: -
-

14 Transportopplysninger

14 Transportopplysninger (....)

14.1 UN nummer

- n/a

14.2 Riktig Forsendelsesnavn

- n/a

14.3 Transportfareklasse(r)

- n/a

14.4 Emballasjegruppe

- n/a

14.5 Miljøfarer

- Utgjør liten eller ingen fare for miljøet

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren

- Ikke klassifisert som farlig å frakte

14.7 Transport i løstform i samsvar med Vedlegg II til MARPOL73/78 og IBC Code

- Ikke relevant

Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

15 Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/ lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen

- This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
- Dette Produktdatabladet er utarbeidet i samsvar med Direktiv om farlige stoffer (67/548/EEC)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

16 Andre opplysninger

Tekst med R-og S-setningsnumre brukt i dette sikkerhetsdatabladet :- R22: Farlig ved svelging; R52/53: Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet; R63: Mulig fare for fosterskade.

De opplysningene som er gitt om produktet på dette Produktdatabladet er sammenfattet på grunnlag av kunnskaper om de individuelle bestanddelene

De oppgitte data er basert på dagens kunnskap og erfaring. Dette Produktdatabladet beskriver produktet utifra sikkerhetskrav og gir ingen garanti med hensyn til produktets egenskaper

De oppgitte data gjelder bare når produktet brukes til rettmessig formål. Produktet selges ikke til andre formål - slik anvendelse kan forårsake risiki som ikke er nevnt på dette databladet. Anvend ikke produktet til andre formål.