

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Naam van produkt: COOLTREAT AL
Data Sheet Nummer: 680843-r 1. 0. 0
Produktcode: 680843 (25 liter)
Head Office:: Wilhelmsen Ships Service AS
Address: Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel(+47) 67 58 45 50

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Koelwater behandeling

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Naam leverancier: Wilhelmsen Ships Service AS
Adres leverancier: Willem Barentszstraat 50
3165AB Rotterdam
The Netherlands
Telefoon: +31 10 4877 777
Fax: +31 10 4877 888
Verantwoordelijke persoon: Patrick Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
Email: patrick.rijdsdijk@wilhelmsen.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

****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 Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

2.2 Etiketteringselementen



Schadelijk

Waarschuwingen

- Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind (R63)

Veiligheidsinstructies

- In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen (S46)
- Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding (S36/37)
- Buiten bereik van kinderen bewaren (S2)

2.3 Andere gevaren

- Geur: Geurloos
- Verschijningsvorm: Vloeistof, kleurloos
- Contact met de ogen: Veroorzaakt roodheid en irritatie
- Contact met de huid: In gevallen van ernstige blootstelling kan ernstige irritatie ontstaan
- Inademing: Dampen of aerosols kunnen de ogen, neus en luchtwegen irriteren
- Inslikken: De inname van aanzienlijke hoeveelheden kan maag-darm problemen veroorzaken

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen (....)

3.1 Mengsels

Scheikundige naam	Concentratie	CAS	EC	Waarschuwingen*	Symbolen
Aliphatic acid, sodium salt	20-35%	19766-89-3	243-283-8	R63	Xn
tolyltriazol	1-3%	29385-43-1	249-596-6	R22, R52/53	Xn
Niet geklasserde ingrediënten	60-100				

*Zie Sectie 16

4 Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
- Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
- In geval van twijfel of wanneer de symptomen niet verdwijnen, medische hulp inroepen
-
- BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- In geval van twijfel of wanneer de symptomen niet verdwijnen, medische hulp inroepen
-
- NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.
- Iemand die niet bij bewustzijn is nooit laten braken of drinken
- 200-300 ml water laten drinken
- In geval van twijfel of wanneer de symptomen niet verdwijnen, medische hulp inroepen
-
- Inademing is onwaarschijnlijk
- NA INADEMING: bij ademhalingsmoeilijkheden in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
- In geval van twijfel of wanneer de symptomen niet verdwijnen, medische hulp inroepen

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Mogelijke roodheid en irritatie op getroffen plekken
- In gevallen van ernstige blootstelling kan irritatie ontstaan
- Licht irriterend voor ademhalingsstelsel
- De inname van aanzienlijke hoeveelheden kan maag-darm problemen veroorzaken

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Niet ontvlambaar. In geval van brand brandblusapparatuur gebruiken die in dit soort omgeving gebruikt mag worden

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Rook van branden is irriterend

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Een beschermingspak tegen chemicaliën en positieve-druk ademhalingsapparatuur dragen
-

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Draag beschermende kleding zoals in Sectie 8 beschreven wordt
- Grondig wassen na het opruimen van gemorst materiaal

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Ervoor zorgen dat het niet in het openbaar riool en de waterloop terecht kan komen

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Gemorste hoeveelheden in inert materiaal absorberen en opscheppen
-

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat (...)

- Het overstroomgedeelte met veel water schoonspoelen
- In een container plaatsen die afgesloten kan worden
- Containers afsluiten en van labels voorzien

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

7 Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Draag beschermende kleding zoals in Sectie 8 beschreven wordt
- Aanraking met de ogen en de huid vermijden (S24/25)
- Er moeten flessen oogwater beschikbaar zijn

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Op een koele, droge, goed geventileerde plaats bewaren
- Beschermen tegen vorst
- Beschermen tegen warmte

7.3 Specifiek eindgebruik

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

- Er zijn geen aanbevolen of vastgestelde controles voor dit product

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Het onverdunde product mag niet gebruikt worden in een gesloten ruimte zonder goede ventilatie
Beheersing van beroepsmatige blootstelling

- Ademhalingsbescherming is niet noodzakelijk tenzij men in contact komt met de stof in nevelvorm
- Geschikte beschermende kleding dragen, met inbegrip van oog- en gezichtsbescherming en handschoenen (plastic of rubber wordt aanbevolen)



Handschoenen



Veiligheidsbril



Pak



Niet roken

9 Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Geur: Geurloos
- Verschijningsvorm: Vloeistof, kleurloos, oplosbaar in water
- pH 8.2 bij 5 % concentratie, pH ~ 9.5 bij 100 % concentratie
- Dampspanning - niet bekend
- Dichtheid 1,055 g/cm³ bij 20 °C
- Onbrandbaar

9.2 Overige informatie

10 Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

- Onder normale omstandigheden wordt dit artikel als stabiel beschouwd

10.2 Chemische stabiliteit

- Beschouwd als stabiel onder normale omstandigheden

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

- Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt
-

10 Stabiliteit en reactiviteit (....)

10.4 Te vermijden toestanden

- Verwijderd houden van sterk oxiderende stoffen (S14)

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

- Niet compatibel met oxyderende stoffen

10.6 Gevaarlijke afbraak producten

- Afbraakproducten zijn onder andere kooloxyden
-

11 Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

- Geen experimentele gegevens beschikbaar

Inademing

- Inademing is onwaarschijnlijk

Contact met de huid

- In gevallen van ernstige blootstelling kan ernstige irritatie ontstaan

Contact met de ogen

- Veroorzaakt roodheid en irritatie

Inslikken

- De inname van aanzienlijke hoeveelheden kan maag-darm problemen veroorzaken
- Kan misselijkheid / braken veroorzaken

Carcinogeniciteit

- Geen aantoonbaar bewijs voor kankerverwekkende gevolgen

Teratogeneciteit

- Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind (R63)
 - Dit product kan schadelijke gevolgen hebben voor zwangere vrouwen
-

12 Milieu-informatie

12.1 Toxiciteit

- Volgens de beschikbare data is de stof niet schadelijk voor aquatisch leven

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

- De bestanddelen van dit product zijn snel afbreekbaar.

12.3 Mogelijke bioaccumulatie

- Bioaccumulatie van de bestanddelen van dit product is te verwaarlozen.

12.4 Mobiliteit in de bodem

- Volledig oplosbaar in water

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

12.6 Andere schadelijke effecten

- Volgens de beschikbare data is de stof niet schadelijk voor het milieu
-

13 Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen
- Lozing moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen

Classificatie

- EU Afval klasse: -
-

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

14 Informatie met betrekking tot het vervoer (....)

14.1 UN-nummer

- n/a

14.2 Juiste benaming voor transport

- n/a

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

- n/a

14.4 Verpakkingsgroep

- n/a

14.5 Milieugevaren

- Levert praktisch geen gevaar op voor het milieu

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

- Niet van toepassing

Overige informatie

15 Wettelijk verplichte informatie

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

- This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
- Dit veiligheids-informatieblad wordt verstrekt in overeenstemming met de Richtlijn voor gevaarlijke stoffen (67/548/EEG)

15.2 Chemical Safety Assessment

16 Overige informatie

Tekst van R- en S-zincode gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad: R22: Schadelijk bij opname door de mond; R52/53: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken; R63: Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.

De informatie op dit veiligheids-informatieblad is samengesteld aan de hand van kennis van de individuele bestanddelen.

De hier verstrekte informatie is gebaseerd op de huidige kennis en ervaring. De beschrijving van dit product op het veiligheids-informatieblad heeft betrekking op de veiligheidsvoorschriften en biedt geen garantie voor de eigenschappen van het product.

De hier verstrekte informatie geldt alleen wanneer het product voor de juiste toepassing(en) gebruikt wordt. Het product wordt niet geschikt geacht voor andere toepassingen - gebruik in dergelijke gevallen kan gevaren opleveren die niet in dit blad vermeld worden. Niet voor andere toepassing(en) gebruiken zonder de fabrikant te raadplegen.