

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.01.2009

Herziening van: 22.09.2008

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

- **Informatie over het produkt**
- **Handelsnaam:** CT Clean Tray Cleaner Conc.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Reinigingsmiddel

DE Healthcare Ltd
Unit 9, Kingsthorpe Business Centre,
Studland Road, Kingsthorpe,
Northampton NN2 6NE U.K.
Tel. : +44 1634 266 056

Emergency #: Chemtrec US (800)
424-9300
International: 001 703-527-3887
email: info@cybertechbrand.com

2 Identificatie van de gevaren

- **Gevaaromschrijving:**



Xi Irriterend

- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

R 10 Ontvlambaar.

R 38 Irriterend voor de huid.

R 41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

- **Classificatiesysteem:**

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

- **GHS-etiketteringselementen**



Gevaar

3.3/1 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

3.2/2 - Veroorzaakt huidirritatie.



Waarschuwing

2.6/3 - Ontvlambare vloeistof en damp.

- **Preventie:**

Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken - niet roken.

In goed gesloten verpakking bewaren.

Opslag- en opvangreservoir aarden.

Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings- apparatuur gebruiken.

Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Na het werken met dit product grondig wassen.

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

- **Reactie:**

BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.

BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen.

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Onmiddellijk een vergiftigingscentrum of een arts raadplegen.

Specifieke behandeling vereist (zie etiket).

Bij huidirritatie: Een arts raadplegen.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.01.2009

Herziening van: 22.09.2008

Handelsnaam: Tray Cleaner Conc.

(Vervolg van blz. 1)

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

In geval van brand: Blussen met: CO₂, bluspoeder of waterstraal.

· **Opslag:**

Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

· **Verwijdering:**





De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· **Chemische karakterisering**

· **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 85711-69-9	Sulfonsäure, C 13-17-sec-Alkan-, Natriumsalze  Xi; R 38-41 Gevaar:  3.3/1, 3.2/2	25-50%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	ethanol  F; R 11 Gevaar:  2.6/2	10-25%

· **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

4 Eerstehulpmaatregelen

· **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

· **Na het inademen:** Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

· **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

· **Na oogcontact:**

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

· **Na inslikken:** Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

· **Geschikte blusmiddelen:**

CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

· **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

6 Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

· **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

· **Maatregelen ter bescherming van het milieu:**

Met veel water verdunnen.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

· **Procedure voor het reinigen/opnemen:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

NL

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.01.2009

Herziening van: 22.09.2008

Handelsnaam: Tray Cleaner Conc.

(Vervolg van blz. 2)

7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:**
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Aërosolvorming vermijden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Aanraking met de huid vermijden.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Ademhalingsbescherming:**
Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.
- **Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

- **Handschoenmateriaal**
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**
Nietrubber
Natuurrubber (latex)

(Vervolg op blz. 4)

NE

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.01.2009

Herziening van: 22.09.2008

Handelsnaam: Tray Cleaner Conc.

(Vervolg van blz. 3)

· Oogbescherming:

Nauw aansluitende veiligheidsbril

9 Fysische en chemische eigenschappen

· Algemene gegevens

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Donkergeel
Reuk:	Alcoholachtig

· Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	78°C

· Vlampunt: < 50°C**· Ontstekingstemperatuur:** 425°C**· Zelfontsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.**· Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.**· Dampdruk bij 20°C:** 59 hPa**· Dichtheid bij 20°C:** 1,09 g/cm³**· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met****Water:** Volledig mengbaar.**· pH-waarde bij 20°C:** 10-11**· Oplosmiddelgehalte:****Organisch oplosmiddel:** 15,0 %

10 Stabiliteit en reactiviteit

- Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- Gevaarlijke reacties:** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- Gevaarlijke afbraakprodukten:** Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

11 Toxicologische informatie

· Acute toxiciteit:**· Primaire aandoening:****· op de huid:** Prikkelend effect op de huid en de slijmvliezen.**· aan het oog:** Sterk prikkelend effect met gevaar voor ernstige oogbeschadiging.**· Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.**· Aanvullende toxicologische informatie:**

Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:

Irriterend

NL

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.01.2009

Herziening van: 22.09.2008

Handelsnaam: Tray Cleaner Conc.

(Vervolg van blz. 4)

12 Ecologische informatie

- **Gegevens m.b.t. eliminatie (persistentie en afbreekbaarheid):** biologisch afbreekbaar
- **Algemene informatie:**
 - Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
 - Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
 - Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

13 Instructies voor verwijdering

- **Produkt:**
- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- **Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**



- **ADR/GGVS/E klasse:** 3 Brandbare vloeistoffen
- **Kemler-getal:** 30
- **UN-nummer:** 1993
- **Verpakkingsgroep:** III
- **Etiket:** 3
- **Omschrijving van het goed:** 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (ETHANOL (ETHYLALCOHOL))

- **Vervoer per zeeschip IMDG:**



- **IMDG-klasse:** 3
- **UN-nummer:** 1993
- **Label:** 3
- **Verpakkingsgroep:** II
- **EMS-nummer:** F-E,S-D
- **Marine pollutant:** Neen
- **Juiste technische benaming:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL))

- **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-klasse:** 3
- **UN/ID-nummer:** 1993
- **Label:** 3
- **Verpakkingsgroep:** II
- **Juiste technische benaming:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL)

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.01.2009

Herziening van: 22.09.2008

Handelsnaam: Tray Cleaner Conc.

(Vervolg van blz. 5)

· UN "Model Regulation": UN1993, BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G., 3, III

15 Wettelijk verplichte informatie

· **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**

Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.

· **Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:**



Xi Irriterend

· **R-zinnen:**

- 10 Ontvlambaar.
- 38 Irriterend voor de huid.
- 41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

· **S-zinnen:**

- 16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
- 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
- 28 Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.
- 37/39 Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
- 60 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

· **Nationale voorschriften:**

- **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A

16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante R-zinnen**

- 11 Licht ontvlambaar.
- 38 Irriterend voor de huid.
- 41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Abteilung Produktsicherheit

· **Contact-persoon:** Hr. Dr. Metz

· **Afkortingen en acroniemen:**

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- RID: Règlement internationale concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
- ICAO: International Civil Aviation Organization
- ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals