

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Pagina 1 of 5

### TCELL - Polar Mist

Revisie 3  
Revisiedatum 3-Oct-2008

#### 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

**Productnaam** TCELL - Polar Mist  
TCell.

**Beoogd gebruik** Geurende zeep module voor gebruik in speciale automaat.

**Bedrijf** Technical Concepts International Ltd  
The Neutrallle Centre  
Culley Court  
Orton Southgate  
Peterborough  
PE2 6WA  
United Kingdom  
sds@technical-concepts.co.uk  
www.technicalconcepts.co.uk

**Telefoon** +44 (0)870 568 6824

**Fax** +44 (0)870 225 8390

**Informatieafdeling:** Technical Services Department.

#### 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

**Hoofdgevaren** Ontvlambaar Irriterend voor de huid. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**Classificatiesysteem:** De classificatie is in overeenstemming met de bestaande EU-lijsten. Deze wordt echter uitgebreid met informatie uit de technische literatuur en informatie die wordt verstrekt door leveranciers.

#### 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

**Beschrijving** Mengsel met meerdere componenten van natuurlijke en synthetische materialen.

##### Gevaarlijke ingrediënten

	Conc.	CAS	EINECS	Symbolen/R-zin(nen)
D-Limonene	1-10%	5989-27-5	227-813-5	R10 Xi; R38 R43 N; R50/53
Diethyl malonate	1-10%	105-53-3	203-305-9	Xi; R36
4-Tertiary-butylcyclohexyl acetate	1-10%	32210-23-4	250-954-9	N; R51/53
Linalool	20-30%	78-70-6	201-134-4	Xi; R38
5-methyl-2-(1-methylethyl)-cyclohexanol	1-10%	1490-04-6	216-074-4	Xi; R38
Trans-Methone	1-10%	10458-14-7	233-944-9	R52/53

**Aanvullende informatie:** De volledige tekst voor alle risicozinnen die in deze rubriek worden genoemd, staan in rubriek 16.

# TCELL - Polar Mist

Revisie 3  
Revisiedatum 3-Oct-2008

## 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

<b>Huidcontact</b>	Verwijder aangetaste kledingstukken. Was alle verontreinigde kleding alvorens deze opnieuw te gebruiken. Direct afspoelen met veel water en zeep. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
<b>Oogcontact</b>	Onmiddellijk afspoelen met veel water gedurende 15 minuten, waarbij de oogleden geopend moeten blijven. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
<b>Inademing</b>	Breng blootgestelde persoon in de frisse lucht. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
<b>Inslikken</b>	Mond grondig spoelen. Ga naar een arts.
<b>Algemene informatie</b>	Houd rekening met Risico- en Veiligheidszinnen (deel 15).

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

<b>Blusmiddelen</b>	Koolstofdioxide (CO2) Alcoholbestendig schuim. waterstraal NIET gebruiken.
<b>Brandgevaaren</b>	Koolstofoxiden. Koolstofdioxide (CO2)
<b>Veiligheidsmateriaal</b>	Draag geschikte beschermende kleding. Draag geschikt veiligheidsmateriaal.

## 6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

<b>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen</b>	Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Een onafhankelijk ademhalingsapparaat. Draag geschikt veiligheidsmateriaal. Evacueer het personeel naar een veilig gebied. Houd personeel uit de buurt van gebied met gemorst materiaal.
<b>Milieuvoorzorgsmaatregel en</b>	Dit product niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering. Laat het product niet in de ondergrond wegvloeien.
<b>Reinigingsmethoden</b>	Vermijd vonken, vlammen, hitte en ontstekingsbronnen. Zorg voor voldoende ventilatie. Vloeibare bestanddelen opnemen met absorberend materiaal (zand, diatomiet, zuurbindingmiddelen, universele bindmiddelen, zaagsel).

## 7. HANTERING EN OPSLAG

<b>Hantering</b>	Toepassen volgens goede praktijken van fabricage en industriële hygiëne met voldoende ventilatie. Niet drinken, eten of roken tijdens hantering. Goede persoonlijke hygiëne handhaven. Draag geschikt veiligheidsmateriaal.
<b>Opslag</b>	Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Bewaren in een koele, droge en goed geventileerde ruimte. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen – Niet roken. Niet met kracht open maken of in vuur gooien, zelfs niet na gebruik. Niet opslaan met sterk oxiderende middelen. Bescherm het product tegen hitte en stel het niet bloot aan direct zonlicht, sterke zuren.

# TCELL - Polar Mist

Revisie 3  
Revisiedatum 3-Oct-2008

## 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

<b>Technische maatregelen</b>	Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied.
<b>Beheersing van beroepsmatige blootstelling</b>	Het product bevat geen relevante hoeveelheden van materialen met kritische waarden die nauwlettend in het oog moeten worden gehouden op de werkplek.
<b>Bescherming van de ademhalingsorganen</b>	Normaal niet vereist.
<b>Bescherming van de handen</b>	Was uw handen na het hanteren van het product.
<b>Bescherming van de ogen</b>	Aanraking met de ogen vermijden.
<b>Veiligheidsmateriaal</b>	Pas de goede hanteringsinstructies in de handleiding toe bij het hanteren, dragen en verstrekken.

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

<b>Beschrijving</b>	Vloeistof.
<b>Kleur</b>	Overeenkomstig productspecificatie.
<b>Geur</b>	Kenmerkend.
<b>Kookpunt</b>	N/A°C
<b>Vlampunt</b>	44°C
<b>Relatieve dichtheid</b>	0.908 g/cm <sup>3</sup>
<b>Wateroplosbaarheid</b>	licht oplosbaar in water.
<b>Overige informatie</b>	Product komt niet zelf tot ontbranding. Product is niet explosief. Het is echter mogelijk dat er een mengsel van explosieve lucht/stoom wordt gevormd.

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

<b>Stabiliteit</b>	Zal niet afbreken indien opgeslagen en gebruikt volgens de aanwijzingen.
<b>Te vermijden omstandigheden</b>	Verwijderd houden van ontstekingsbronnen – Niet roken. Bescherm het product tegen hitte en stel het niet bloot aan direct zonlicht.
<b>Te vermijden materialen</b>	Sterk oxiderende middelen. Sterke zuren.
<b>Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	Koolstofoxiden. Koolstofdioxide (CO <sub>2</sub> )

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

<b>Acute toxiciteit</b>	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
<b>Sensibilisatie</b>	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

## 12. MILIEU-INFORMATIE

<b>Ecotoxiciteit</b>	Het is onwaarschijnlijk dat deze stof zich in het milieu ophoopt en er zijn bij normale gebruiksomstandigheden geen problemen voor het milieu te verwachten.
<b>Bioaccumulatie</b>	Geen bioaccumulatie.
<b>Overige informatie</b>	Dit product niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

<b>Algemene informatie</b>	Afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving.
<b>Afvoer van verpakking</b>	Afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving.

## TCELL - Polar Mist

Revisie 3  
Revisiedatum 3-Oct-2008

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

## ADR/RID

UN 1169 Verpakkingsgroep III  
Klasse 3 Gevaar ID nr: 30  
Juiste verzendnaam eXTRACTS, AROMATIC,  
LIQUID.

**Opmerkingen:** UN 1169 moet worden geplaatst in het diamantvormige etiket.  
De goederen worden geclassificeerd als "Beperkte hoeveelheden" en zijn daarom vrijgesteld van de ADR-voorschriften. Raadpleeg de geldende nationale wetgeving voor binnenlands vervoer.

## IMDG

UN 1169 Verpakkingsgroep III  
Klasse 3 Zeecontaminant NO  
EmS-code F-E S-D

**Opmerkingen:** "Beperkte Hoeveelheid".

## IATA

UN 1169 Verpakkingsgroep III  
Klasse 3 Bijkomend risico -  
Verpakkingsinstructie 310 Maximale hoeveelheid 220 L  
(cargo)  
Verpakkingsinstructie 309 Maximale hoeveelheid 60 L  
(passagier)

**Opmerkingen:** "Beperkte Hoeveelheid".

## 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

**Etikettering** Het product is geclassificeerd in overeenstemming met 67/548/EEG.  
Uitsluitend voor professioneel gebruik.  
Volgens wetgeving hoeft op dit product geen etikettering met milieu-informatie geplaatst te worden.

**Symbolen** Xi - Irriterend



**R-zin(nen)** Bevat: limonene.  
R10 - Ontvlambaar.  
R38 - Irriterend voor de huid.  
R43 - Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
R52/53 - Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**S-zin(nen)** P10 - Bevat limonene. Kan een allergische reactie veroorzaken.  
S24 - Aanraking met de huid vermijden.  
S37 - Draag geschikte handschoenen.  
S61 - Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

# TCELL - Polar Mist

Revisie 3  
Revisiedatum 3-Oct-2008

## 16. OVERIGE INFORMATIE

**Tekst van risicozinnen in rubriek 3.**

R10 - Ontvlambaar.  
R36 - Irriterend voor de ogen.  
R38 - Irriterend voor de huid.  
R43 - Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
R50/53 - Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
R51/53 - Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
R52/53 - Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**Informatieafdeling:**

Technical Services Department.  
Mr. K. Anderson.

**Gegevensbronnen**

Veiligheidsinformatiebladen.

**Overige informatie**

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is alleen bedoeld als richtlijn voor een veilig gebruik, opslag en hantering van het product. Deze informatie is op de datum van publicatie naar beste weten en geloof correct, maar wij staan niet in voor de nauwkeurigheid. Deze informatie heeft alleen betrekking op het specifiek genoemde materiaal en kan mogelijk niet van toepassing zijn op dergelijk materiaal als dat wordt gebruikt in combinatie met enige andere materialen of met enige andere procedures.