



## Sikkerhedsdatablad MicroCare® SMT Specialty Fluid

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, Bilag II, som ændret ved Forordning (EU) nr. 453/2010.

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

<b>Produkt navn</b>	MicroCare® SMT Specialty Fluid
<b>Produkt nummer</b>	MCC-SMTRD, MCC-SMTRL, MCC-SMTRP, MCC-SMTRG, MCC-SMTRGL, MCC-SMTRGG

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

<b>Identificeret anvendelser</b>	Rengøringsmiddel.
----------------------------------	-------------------

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

<b>Leverandør</b>	MICROCARE EUROPE BVBA VEKESTRAAT 29 B11 INDUSTRIEZONE 'T SAS 1910 KAMPENHOUT, Belgium Phone +32.2.251.95.05 Fax +32.2.400.96.39
-------------------	--

<b>Producent</b>	MICROCARE CORPORATION 595 John Downey Drive New Britain, CT 06051 United States of America CAGE: OATV9 Tel: +1 860-827-0626 Fax: +1 860-827-8105 techsupport@microcare.com
------------------	---

#### 1.4. Nødtelefon

<b>Nødtelefon</b>	CHEMTREC Denmark +(45)-69918573 +1 703-741-5970 (from anywhere in the world)
-------------------	---

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (EU 1272/2008)

<b>Fysiske farer</b>	Ikke Klassificeret
<b>Sundhedsfarer</b>	Acute Tox. 4 - H302 STOT SE 1 - H370
<b>Miljøfarer</b>	Aquatic Chronic 3 - H412
<b>Sundhedsmæssige</b>	Vedvarede eller gentagende kontakt med huden kan medføre irritation, rødme eller dermatitis. Mild dermatitis, allergisk hududslæt.
<b>Miljømæssige</b>	Dette produkt indeholder et stof, som er skadeligt for organismer, som lever i vand og som kan forårsage alvorlige langtidsvirkninger i vandmiljøet.
<b>Fysisk-kemiske</b>	Dampe er tungere end luft og kan bevæge sig langs gulvet og akkumuleres i bunden af beholdere. Gas eller dampe fortrænger oxygen til vejtrækning (røgforgiftning).

## MicroCare® SMT Specialty Fluid

### 2.2. Mærkningselementer

#### Piktogram



#### Signalord

Fare

#### Faresætninger

H302 Farlig ved indtagelse.  
H370 Forårsager organskader .  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Forholdsregler ved brug

P261 Undgå indånding af dampe/ spray.  
P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.  
P301+P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.  
P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.  
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.  
P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

#### Supplerende mærkningselementer

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.  
RCH001a Udelukkende til brug i industrianlæg.

#### Indeholder

TRANS-DICHLORETHYLEN, METHANOL

#### Supplerende sætninger for forholdsregler ved brug

P260 Indånd ikke damp/ spray.  
P264 Vask forurenede hud grundigt efter brug.  
P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.  
P273 Undgå udledning til miljøet.  
P308+P311 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Ring til en GIFTINFORMATION/ læge.  
P405 Opbevares under lås.

### 2.3. Andre farer

Produktet indeholder et stof klassificeret som PBT.

#### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

##### 3.2. Blandinger

<b>1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane</b>		<b>30-60%</b>
CAS-nummer: 138495-42-8	EF-nummer: 420-640-8	REACH registreringsnummer: 01-2119446695-28-0000
<b>Klassificering</b>		
Aquatic Chronic 3 - H412		

## MicroCare® SMT Specialty Fluid

<b>TRANS-DICHLORETHYLEN</b> <span style="float: right;"><b>30-60%</b></span>		
CAS-nummer: 156-60-5	EF-nummer: 205-860-2	REACH registreringsnummer: 05-2114285321-54-0000
<b>Klassificering</b> Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 4 - H302 Aquatic Chronic 3 - H412		
<b>METHANOL</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span>		
CAS-nummer: 67-56-1	EF-nummer: 200-659-6	REACH registreringsnummer: 05-2114285316-45-0000
<b>Klassificering</b> Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 STOT SE 1 - H370		
<b>NITROMETHAN</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>		
CAS-nummer: 75-52-5	EF-nummer: 200-876-6	REACH registreringsnummer: 05-2114327275-52-0000
<b>Klassificering</b> Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Carc. 2 - H351 Repr. 2 - H361		

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

**Kommentarer til sammensætning** De viste data overholder gældende EU direktiver.

### Composition

#### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

##### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Generel information</b>	Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer. Fremkald ikke opkastning. Anbring bevidstløs tilskadekomne i aflåst siddeleje og sørg for, at fri vejtrækning ikke forhindres. Hvis vejtrækningen stopper, giv kunstigt åndedræt.
<b>Indånding</b>	Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Ved åndedrætsbesvær kan uddannet personale hjælpe den tilskadekomne med ilt.
<b>Indtagelse</b>	Fremkald ikke opkastning. Skyl munden grundigt med vand. Giv masser af vand at drikke. Konsulter en læge for specifik rådgivning.
<b>Hudkontakt</b>	Fjern forurenede tøj og skyl huden grundigt med vand.

## MicroCare® SMT Specialty Fluid

**Øjenkontakt** Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Konsulter en læge for specifik rådgivning.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

**Generel information** De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed.

**Indånding** Dampe kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme. Åndedrætsbesvær. Irritation af de øvre luftveje. Alvorlig irritation af næse og hals.

**Indtagelse** Kan medføre mavesmerter eller opkastning. Sløvhed, svimmelhed, desorientering, balanceforstyrrelser.

**Hudkontakt** Vedvarede eller gentagende kontakt med huden kan medføre irritation, rødme eller dermatitis.

**Øjenkontakt** Irritation af øjne og slimhinder. Irriterer øjnene. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Rødme. Smerte.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

**Noter til lægen** Ingen specifikke anbefalinger. Hvis i tvivl, søg straks læge.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

**Egnet slukningsmiddel** Produktet er ikke brandfarligt. Anvend slukningsmidler, som er beregnet til den omgivende brand.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

**Specifikke farer** Neutral

**Farlige nedbrydningsprodukter** Opvarmning kan danne de følgende produkter: Giftige og ætsende gasser eller dampe. Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe. Carbonoxider. Nitrogenoxider.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

**Forholdsregler under brandbekæmpelse** Flyt beholdere fra brandområder, hvis det kan gøres uden risiko. Afkøl beholdere, der udsættes for varme, med vandspray og fjern dem fra brandstedet, hvis det kan gøres uden risiko. Sprængte spraydåser kan blive skudt ud fra en brand med høj hastighed.

**Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab** Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**Personlige forholdsregler** Advar om potentielle farer og evakuer, hvis det bliver nødvendigt. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe. Brug godkendt åndedrætsværn, hvis luftforurening er over et acceptabelt niveau.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljømæssige forholdsregler** Inddæm spild med sand, jord eller andet egnet ikke-brændbart materiale. Undgå udledning til miljøet.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Metoder til oprensning** Anvend egnet beskyttelsesudstyr, inkluderende handsker, sikkerhedsbriller/ansigtsskærm, åndedrætsværn, støvler, tøj eller forklæde, hvor det er relevant. Eliminer alle antændelseskilder. Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

## MicroCare® SMT Specialty Fluid

### 6.4. Henvisning til andre punkter

**Reference til andre punkter** Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfarer.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved brug** Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe/spray og kontakt med hud og øjne. Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Giftige og ætsende gasser eller dampe.

**Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne** Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Forholdsregler ved opbevaring** Emballagen skal holdes tæt lukket. Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted .

#### 7.3. Særlige anvendelser

**Specifik(ke) slutbrug** De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

**Reference to other sections.** Opbevares væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10).

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### Arbejdshygiejniske grænseværdier

##### TRANS-DICHLORETHYLEN

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 200 ppm 790 mg/m<sup>3</sup>

##### METHANOL

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 200 ppm 260 mg/m<sup>3</sup>

E, H

##### NITROMETHAN

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 20 ppm 50 mg/m<sup>3</sup>

K

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.

K = Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

#### Additional Occupational Exposure Limits

**Stofkommentarer** ACG = Amerikansk grænseværdi. WEL = Workplace Exposure Limits

#### 8.2. Eksponeringskontrol

##### Beskyttelsesudstyr



##### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ingen specifikke krav til ventilation. Dette produkt må ikke håndteres i trange områder uden tilstrækkelig ventilation.

##### Øjen/ansigtsbeskyttelse

Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Medmindre det af vurderingen fremgår, at der kræves en højere grad af beskyttelse, bør følgende værnemidler anvendes: Tætsiddende sikkerhedsbriller.

## MicroCare® SMT Specialty Fluid

<b>Håndbeskyttelse</b>	Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig.
<b>Anden hud- og kropsbeskyttelse</b>	Anvend egnet beskyttelsestøj som beskyttelse mod stænk eller forurening. Bær forklæde eller beskyttelsesdragt i tilfælde af kontakt.
<b>Hygiejneforanstaltninger</b>	Der anbefales ingen særlige hygiejneforanstaltninger, men god personlig hygiejnepraksis bør altid overholdes ved arbejde med kemiske produkter. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
<b>Åndedrætsværn</b>	Dampe er tungere end luft og kan bevæge sig langs gulvet og akkumuleres i bunden af beholdere. På trange eller dårligt ventilerede områder, skal der anvendes et lufforsynet åndedrætsværn. Brug lufforsynet åndedrætsværn med fuld ansigtsmaske.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Udseende</b>	Klar væske.
<b>Farve</b>	Farveløs.
<b>Lugt</b>	Svagt. Ether.
<b>Lugtgrænse</b>	Ingen information til rådighed.
<b>pH</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Smeltepunkt</b>	<-50°C/<-58°F
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	37°C @ 101.3 kPa
<b>Flammepunkt</b>	Produktet er ikke brandfarligt.
<b>Fordampningsgrad</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Fordampningsfaktor</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Antændelighed (fast stof, gas)</b>	Ikke anvendelig.
<b>Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	Nedre brandfarlige/eksplosive grænse: 7.0 %(V) Øvre brandfarlige/eksplosive grænse: 15.0 %(V)
<b>Anden brændbarhed</b>	Produktet er ikke brandfarligt.
<b>Damptryk</b>	64.7 kPa @ 25°C/77°F
<b>Dampmassefylde</b>	4.4
<b>Relativ massefylde</b>	1.42 g/cm <sup>3</sup> @ 0°C
<b>Bulk massefylde</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Opløselighed</b>	3.4 g/l vand @ 25°C/77°F
<b>Fordelingskoefficient</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Selv-antændelsestemperatur</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Nedbrydningstemperatur</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Viskositet</b>	0.47 mPa s @ 25°C
<b>Eksplosive egenskaber</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Ukendt.

## MicroCare® SMT Specialty Fluid

### 9.2. Andre oplysninger

<b>Brydningsindeks</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Partikelstørrelse</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Molvægt</b>	Ikke anvendelig.
<b>Flygtighed</b>	100%
<b>Mætningskoncentration</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Kritisk temperatur</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Flygtige organiske bestanddele</b>	Dette produkt indeholder et maksimum VOC indhold på 1080 g/l.
<b>UDF Phrase 1</b>	Produktet er ikke brandfarligt.

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Følgende materialer kan reagere med produktet: Stærke baser.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

**Kjemisk stabilitet** Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

**Risiko for farlige reaktioner** Vil ikke polymerisere.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

**Forhold, der skal undgås** Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Giftige og ætsende gasser eller dampe.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

**Materialer, der skal undgås** Alkaliske metaller. Basiske jordmetaller. Pulverformigt metal.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

**Farlige nedbrydningsprodukter** Opvarmning kan danne de følgende produkter: Giftige og ætsende gasser eller dampe. Halogenerede kulbrinter. Flourbrinte (HF) Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Kulilte (CO).

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akut toksicitet - oral

**ATE oral (mg/kg)** 1.336,58

##### Akut toksicitet - dermal

**ATE dermal (mg/kg)** 7.500,0

##### Akut toksicitet - indånding

**ATE indånding (dampe mg/l)** 1.600.000,0

**Indånding** Dampe kan irritere hals/luftvejene. En enkelt eksponering kan medføre følgende skadelige effekter: Hosten. Åndedrætsbesvær.

**Indtagelse** Kan medføre mavesmerter eller opkastning. Kan medføre kvalme, hovedpine, svimmelhed og beruselse.

**Hudkontakt** Produktet har en affedtende effekt på huden. Kan medføre allergisk kontakteksem.

## MicroCare® SMT Specialty Fluid

<b>Øjenkontakt</b>	Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.
<b>Symptomer</b>	Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Hovedpine. Træthed. Kvalme, opkastning.

### Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

#### 1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane

##### Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD<sub>50</sub> mg/kg) 5.000,0

Arter Rotte

ATE oral (mg/kg) 5.000,0

##### Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD<sub>50</sub> mg/kg) 5.000,0

Arter Rotte

ATE dermal (mg/kg) 5.000,0

##### Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding (LC<sub>50</sub> dampe mg/l) 114,0

Arter Rotte

ATE indånding (dampe mg/l) 114,0

##### Hudætsning/-irritation

Dyredata Ikke irriterende. Kanin

Human hud modeltest Mangler data.

Ekstrem pH Ikke anvendelig. Ikke ætsende på huden.

##### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ikke irriterende. Kanin

##### Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Mangler data.

##### Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ikke sensibiliserende - Marsvin: Ikke sensibiliserende

##### Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Dette stof har ingen beviser for mutagene egenskaber.

Genotoxicity - in vivo Dette stof har ingen beviser for mutagene egenskaber.

##### Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Indeholder ingen stoffer, som er kendt for at være kræftfremkaldende.



## MicroCare® SMT Specialty Fluid

<b>IARC carcinogenicitet</b>	Ikke optaget på listen.
<b><u>Reproduktionstoksicitet</u></b>	
<b>Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten</b>	Ingen tegn på reproduktionstoksicitet i dyreforsøg.
<b>Hudkontakt</b>	Hudirritation bør ikke forekomme, hvis produktet anvendes som anbefalet. Kan medføre affedtning af huden men medfører ikke irritation.
<b>Øjenkontakt</b>	Kan medføre irritation af øjnene.
<b>Akutte og kroniske sundhedsfarer</b>	Der er intet bevis for, at produktet kan fremkalde kræft.

### TRANS-DICHLORETHYLEN

<b>Andre sundhedsmæssige påvirkninger</b>	Der er intet bevis for, at produktet kan fremkalde kræft.
<b><u>Akut toksicitet - oral</u></b>	
<b>Akut toksicitet - oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)</b>	1.235,0
<b>Arter</b>	Rotte
<b>ATE oral (mg/kg)</b>	1.235,0
<b><u>Akut toksicitet - dermal</u></b>	
<b>Akut toksicitet - dermal (LD<sub>50</sub> mg/kg)</b>	5.000,0
<b>Arter</b>	Kanin
<b>ATE dermal (mg/kg)</b>	5.000,0
<b><u>Akut toksicitet - indånding</u></b>	
<b>Akut toksicitet - indånding (LC<sub>50</sub> dampe mg/l)</b>	24.100,0
<b>Arter</b>	Rotte
<b>ATE indånding (dampe mg/l)</b>	24.100,0

### METHANOL

<b><u>Akut toksicitet - oral</u></b>	
<b>ATE oral (mg/kg)</b>	100,0
<b><u>Akut toksicitet - dermal</u></b>	
<b>ATE dermal (mg/kg)</b>	300,0
<b><u>Akut toksicitet - indånding</u></b>	
<b>Akut toksicitet - indånding (LC<sub>50</sub> dampe mg/l)</b>	64.000,0

**MicroCare® SMT Specialty Fluid**

ATE indånding (dampe  
mg/l) 64.000,0

**NITROMETHAN****Akut toksicitet - oral**

Akut toksicitet - oral (LD<sub>50</sub>  
mg/kg) 1.210,0

Arter Rotte

ATE oral (mg/kg) 1.210,0

**Akut toksicitet - indånding**

Akut toksicitet - indånding  
(LC<sub>50</sub> dampe mg/l) 14,9

Arter Rotte

ATE indånding (dampe  
mg/l) 14,9

**Kræftfremkaldende egenskaber**

IARC carcinogenicitet IARC Gruppe 2B muligvis kræftfremkaldende for mennesker.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

Økotoksicitet Miljøfarligt ved udslip til vandløb.

**Miljøoplysninger om indholdsstoffer****1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane**

Økotoksicitet It is unlikely that the substance will dissolve in water in amounts big enough to have a toxic effect on fish and daphnies.

**TRANS-DICHLORETHYLEN**

Økotoksicitet Lav akut toksicitet for organismer, som lever i vand.

**12.1. Toksicitet**

Toksicitet Meget giftig for organismer, der lever i vand.

**Miljøoplysninger om indholdsstoffer****1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane**

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 hours: 13.9 mg/l, Onchorhynchus mykiss

Akut toksicitet - krebsdyr LC50, 48 timer: 11.7 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger EC50, 72 hours: >120 mg/l, Alger

**TRANS-DICHLORETHYLEN**

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 hours: 1350 mg/l, Fisk

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 hours: 220 mg/l, Daphnia magna

## MicroCare® SMT Specialty Fluid

### METHANOL

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 hours: >100 mg/l, Pimephales promelas

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 timer: >10000 mg/l, Daphnia magna

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

**Persistens og nedbrydelighed** Produktet er ikke hurtigt nedbrydeligt.

#### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

##### 1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane

**Persistens og nedbrydelighed** Produktet forventes ikke at være biologisk nedbrydeligt.

##### TRANS-DICHLORETHYLEN

**Persistens og nedbrydelighed** Ingen data til rådighed.

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

**Bioakkumuleringspotentiale** Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

**Fordelingskoefficient** Ingen information til rådighed.

#### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

##### 1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane

**Bioakkumuleringspotentiale** En væsentlig bioakkumulering er usandsynlig, på grund af produktets lave vandopløselighed.

**Fordelingskoefficient** Pow: 2.7

##### TRANS-DICHLORETHYLEN

**Bioakkumuleringspotentiale** En væsentlig bioakkumulering er usandsynlig, på grund af produktets lave vandopløselighed.

### METHANOL

**Fordelingskoefficient** : -0.77

#### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet** Produktet indeholder flygtige stoffer, som kan spredes i atmosfæren.

#### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

##### TRANS-DICHLORETHYLEN

**Mobilitet** Produktet har ringe vandopløselighed.

#### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**Resultater af PBT og vPvB vurdering** Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

#### 12.6. Andre negative virkninger

## MicroCare® SMT Specialty Fluid

**Andre skadelige effekter** Produktet indeholder et stof eller stoffer, der vil bidrage til den globale opvarmning (drivhuseffekt). Produktet indeholder et stof, som har potentiale for fotokemisk dannelse af ozon.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Generel information** Affald skal behandles som kontrolleret affald. Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

**Metoder for bortskaffelse** Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

**Generelt** Ikke reguleret. Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser for transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. FN-nummer

#### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

**UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID)** Not Hazardous Not Regulated

**UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG)** Not Hazardous Not Regulated

**UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO)** Not Hazardous Not Regulated

**UN-forsendelsesbetegnelse (ADN)** Not Hazardous Not Regulated

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke anvendelig. Ingen information påkrævet.

#### 14.4. Emballagegruppe

Ingen information påkrævet.

#### 14.5. Miljøfarer

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig. Ingen information påkrævet.

**EmS** F-C, S-V

#### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

**Transport i bulk i henhold til Bilag II af MARPOL 73/78 og IBC Koden** Ikke anvendelig. Ingen information påkrævet.

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

**EU Lovgivning** Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

## MicroCare® SMT Specialty Fluid

### PUNKT 16: Andre oplysninger

<b>Revisions kommentarer</b>	BEMÆRK: Linjer i margen betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.
<b>Revisions dato</b>	13-07-2017
<b>Revision</b>	21
<b>Erstatter dato</b>	21-06-2017
<b>SDS nummer</b>	BULK - SMTR
<b>SDS status</b>	Godkendt.
<b>Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger</b>	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H226 Brandfarlig væske og damp. H301 Giftig ved indtagelse. H302 Farlig ved indtagelse. H311 Giftig ved hudkontakt. H331 Giftig ved indånding. H332 Farlig ved indånding. H351 Mistænkt for at fremkalde kræft. H361 Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn. H370 Forårsager organskader . H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.