



## SÄKERHETS DATABLAD

### MicroCare® SMT Specialty Fluid

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad genom Förordning (EG) Nr 453/2010

#### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

##### 1.1. Produktbeteckning

<b>Produktnamn</b>	MicroCare® SMT Specialty Fluid
<b>Produktnummer</b>	MCC-SMTRD, MCC-SMTRL, MCC-SMTRP, MCC-SMTRG, MCC-SMTRGL, MCC-SMTRGG

##### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

<b>Identifierade användningar</b>	Rengöringsmedel.
-----------------------------------	------------------

##### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

<b>Leverantör</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>Tillverkare</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. Telefonnummer för nödsituationer

<b>Telefonnummer för nödsituationer</b>	CHEMTREC Sweden (Stockholm) +(46)-852503403 +1 703-741-5970 (from anywhere in the world)
---	---

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

###### Klassificering (EC 1272/2008)

<b>Fysikaliska faror</b>	Ej Klassificerad
<b>Hälsosfaror</b>	Acute Tox. 4 - H302 STOT SE 1 - H370
<b>Miljöfaror</b>	Aquatic Chronic 3 - H412
<b>Människors hälsa</b>	Långvarig eller upprepad kontakt med huden kan orsaka irritation, rodnad och dermatit. Mild dermatit, allergiskt hudutslag.
<b>Miljö</b>	Produkten innehåller ett ämne som är skadligt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
<b>Fysikalisk-kemiska</b>	Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golvet och ansamlas i botten på behållare. Gas eller ånga undantränger syre tillgängligt för andning (asfyxiant).

## MicroCare® SMT Specialty Fluid

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Piktogram



#### Signalord

Fara

#### Faroangivelser

H302 Skadligt vid förtäring.  
H370 Orsakar organskador .  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Skyddsangivelser

P261 Undvik att inandas ångor/ sprej.  
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.  
P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.  
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.  
P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

#### Kompletterande information på etiketten

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.  
RCH001a Endast för användning i industrianläggningar.

#### Innehåller

TRANS-DIKLORETYLEN, METANOL

#### Kompletterande skyddsangivelser

P260 Inandas inte ångor/ sprej.  
P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.  
P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P308+P311 Vid exponering eller misstanke om exponering: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.  
P405 Förvaras inlåst.

### 2.3. Andra faror

Produkten innehåller ett ämne klassificerat som PBT.

#### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

##### 3.2. Blandningar

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

## MicroCare® SMT Specialty Fluid

<b>TRANS-DIKLORETYLEN</b>			<b>30-60%</b>
CAS-nummer: 156-60-5	EG-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>METANOL</b>			<b>1-5%</b>
CAS-nummer: 67-56-1	EG-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>NITROMETAN</b>			<b>&lt;1%</b>
CAS-nummer: 75-52-5	EG-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			

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

**Sammansättningskommentare** De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.

r

### Composition

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

##### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Generell information</b>	Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Framkalla inte kräkning. Lägg medvetslös person i framstupa sidoläge och se till att andningsvägarna är fria. Om andningen upphör, ge konstgjord andning.
<b>Inandning</b>	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Vid andningsproblem, så kan särskilt utbildad personal hjälpa den skadade personen genom att tillföra syrgas.
<b>Förtäring</b>	Framkalla inte kräkning. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge mycket vatten att dricka. Kontakta läkare för rådgivning.
<b>Hudkontakt</b>	Ta av nedstänkta kläder och skölj huden noggrant med vatten.

## MicroCare® SMT Specialty Fluid

**Kontakt med ögonen** Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Kontakta läkare för rådgivning.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

**Generell information** Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd.

**Inandning** Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Andningssvårigheter. Irritation i övre luftvägarna. Allvarlig irritation i näsa och svalg.

**Förtäring** Kan orsaka magont eller kräkningar. Dåsighet, yrsel, desorientering, svindel.

**Hudkontakt** Långvarig eller upprepad kontakt med huden kan orsaka irritation, rodnad och dermatit.

**Kontakt med ögonen** Irritation av ögon och slemhinnor. Irriterar ögonen. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Rodnad. Smärta.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

**Anmärkningar för läkaren** Inga specifika rekommendationer. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** Produkten är inte brandfarlig. Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

**Särskilda faror** Neutral

**Farliga förbränningsprodukter** Upphetning kan leda till bildning av följande produkter: Giftiga och frätande gaser eller ångor. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Koloxider. Kväveoxider.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Skyddsåtgärder vid brandbekämpning** Flytta behållare från brandområdet om detta kan göras utan risk. Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk. Aerosolbehållare som sprängs sönder kan slungas från en eld med hög hastighet.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**Personliga skyddsåtgärder** Varna alla om de möjliga riskerna och evakuera om nödvändigt. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor. Använd godkänt andningsskydd om luftförorening överstiger en acceptabel nivå.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Valla in spillet med sand, jord eller annat lämpligt icke brännbart material. Undvik utsläpp i miljön.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

**Metoder för sanering** Använd lämplig skyddsutrustning, inkluderande skyddshandskar, skyddsglasögon/visir, andningsapparat, skyddsskor, skyddsklädsel eller förkläde, i tillämpliga fall. Avlägsna alla antändningskällor. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Sörj för god ventilation.

## MicroCare® SMT Specialty Fluid

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Se Avsnitt 11 för ytterligare information om hälsofaror.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Skyddsåtgärder vid användning** Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor/sprej och kontakt med hud och ögon. Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Giftiga och frätande gaser eller ångor.

**Råd avseende allmän yrkeshygien** Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Skyddsåtgärder vid lagring** Förpackningen förvaras väl tillsluten. Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning** De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

**Reference to other sections.** Lagras avskilt från oförenliga material (se Avsnitt 10).

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

##### METANOL

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 200 ppm 250 mg/m<sup>3</sup>  
Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 250 ppm 350 mg/m<sup>3</sup>  
H, V

##### NITROMETAN

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 20 ppm 50 mg/m<sup>3</sup>  
Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 50 ppm 130 mg/m<sup>3</sup>  
V

HGV = Hygieniskt gränsvärde

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

##### Additional Occupational Exposure Limits

**Ingredienskommentarer** ACG = Amerikanskt gränsvärde. WEL = Workplace Exposure Limits

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### Skyddsutrustning



##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Inga specifika krav gällande ventilation. Produkten ska inte hanteras i ett trångt utrymme utan tillräcklig ventilation.

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Om inte bedömningen indikerar att en högre grad av skydd krävs, så ska följande skydd användas: Tättsittande skyddsglasögon.

## MicroCare® SMT Specialty Fluid

<b>Handskydd</b>	Kemikalie-resistent, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig.
<b>Annat skydd för hud och kropp</b>	Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening. Använd förkläde eller skyddskläder vid direktkontakt.
<b>Hygienåtgärder</b>	Inga speciella hygieniska åtgärder rekommenderas men god personlig hygien ska alltid iakttas när man arbetar med kemiska produkter. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
<b>Andningsskydd</b>	Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golvet och ansamlas i botten på behållare. I trånga eller dåligt ventilerade utrymmen, måste en friskluftsmask användas. Använd tryckluftsapparat med helt ansiktsskydd.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende</b>	Klar vätska.
<b>Färg</b>	Färglös.
<b>Lukt</b>	Svag. Eter.
<b>Lukttröskel</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>pH</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Smältpunkt</b>	<-50°C/<-58°F
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	37°C @ 101.3 kPa
<b>Flampunkt</b>	Produkten är inte brandfarlig.
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Avdunstningsfaktor</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Inte tillämpligt.
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	Undre brännbarhets/explosionsgräns: 7.0 %(V) Övre brännbarhets/explosionsgräns: 15.0 %(V)
<b>Annan brandfarlighet</b>	Produkten är inte brandfarlig.
<b>Ångtryck</b>	64.7 kPa @ 25°C/77°F
<b>Ångdensitet</b>	4.4
<b>Relativ densitet</b>	1.42 g/cm <sup>3</sup> @ 0°C
<b>Bulkdensitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Löslighet</b>	3.4 g/l vatten @ 25°C/77°F
<b>Fördelningskoefficient</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Självantändningstemperatur</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Viskositet</b>	0.47 mPa s @ 25°C
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Okänd.

## MicroCare® SMT Specialty Fluid

### 9.2. Annan information

Brytningsindex	Ingen information tillgänglig.
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig.
Molekylvikt	Inte tillämpligt.
Flyktighet	100%
Mättnadskoncentration	Ingen information tillgänglig.
Kritisk temperatur	Ingen information tillgänglig.
Flyktig organisk förening	Denna produkt innehåller en maximal VOC-halt av 1080 g/l.
UDF Phrase 1	Produkten är inte brandfarlig.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Följande material kan reagera med produkten: Starka baser.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

**Risken för farliga reaktioner** Polymeriserar inte.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som ska undvikas** Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Giftiga och frätande gaser eller ångor.

#### 10.5. Oförenliga material

**Material som ska undvikas** Alkalimetaller. Alkaliska jordartsmetaller. Metall i pulverform.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Upphettnig kan leda till bildning av följande produkter: Giftiga och frätande gaser eller ångor. Halogenerade kolväten. Vätefluorid (HF). Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Kolmonoxid (CO).

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut toxicitet - oral

**ATE oral (mg/kg)** 1 336,58

##### Akut toxicitet - dermalt

**ATE dermalt (mg/kg)** 7 500,0

##### Akut toxicitet - inandning

**ATE inandning (ångor mg/l)** 1 600 000,0

**Inandning** Ångor kan irritera luftstrupe/luftvägar. En enstaka exponering kan orsaka följande negativa effekter: Hosta. Andningssvårigheter.

**Förtäring** Kan orsaka magont eller kräkningar. Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning.

**Hudkontakt** Produkten har en avfettande effekt på huden. Kan orsaka allergiskt kontakteksem.

**Kontakt med ögonen** Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

## MicroCare® SMT Specialty Fluid

**Medicinska symptom** Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Huvudvärk. Trötthet. Illamående, kräkning.

### Toxikologisk information om beståndsdelar

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

##### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg) 5 000,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 5 000,0

##### Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> mg/kg) 5 000,0

Djurslag Råtta

ATE dermalt (mg/kg) 5 000,0

##### Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> ångor mg/l) 114,0

Djurslag Råtta

ATE inandning (ångor mg/l) 114,0

##### Frätande/irriterande på huden

Djurdata Inte irriterande. Kanin

Test med modell av human hud Data saknas.

Extremt pH Inte tillämpligt. Inte frätande på huden.

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Inte irriterande. Kanin

##### Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Data saknas.

##### Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Inte sensibiliserande. - Marsvin: Inte sensibiliserande.

##### Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Inga belägg för att ämnet är mutagent.

Genotoxicitet - in vivo Inga belägg för att ämnet är mutagent.

##### Cancerogenitet

Cancerogenitet Innehåller inte något ämne som är känt cancerframkallande.

IARC cancerogenitet Inte listad.



## MicroCare® SMT Specialty Fluid

### Reproduktionstoxicitet

#### Reproduktionstoxicitet - fertilitet

Inga bevis på reproduktionstoxicitet i djurstudier.

#### Hudkontakt

Hudirritation borde inte förekomma när produkten används som rekommenderat. Kan orsaka avfettning av huden men är inte ett irriterande ämne.

#### Kontakt med ögonen

Kan orsaka ögonirritation.

#### Akuta och kroniska hälsofaror

Det finns inga belägg för att produkten kan orsaka cancer.

### TRANS-DIKLORETYLEN

#### Andra hälsoeffekter

Det finns inga belägg för att produkten kan orsaka cancer.

#### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg) 1 235,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 1 235,0

#### Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> mg/kg) 5 000,0

Djurslag Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 5 000,0

#### Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> ångor mg/l) 24 100,0

Djurslag Råtta

ATE inandning (ångor mg/l) 24 100,0

### METANOL

#### Akut toxicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 100,0

#### Akut toxicitet - dermalt

ATE dermalt (mg/kg) 300,0

#### Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> ångor mg/l) 64 000,0

ATE inandning (ångor mg/l) 64 000,0

### NITROMETAN

## MicroCare® SMT Specialty Fluid

### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub>  
mg/kg) 1 210,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 1 210,0

### Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning  
(LC<sub>50</sub> ångor mg/l) 14,9

Djurslag Råtta

ATE inandning (ångor  
mg/l) 14,9

### Cancerogenitet

IARC cancerogenitet IARC Grupp 2B Möjligen cancerframkallande för människor.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**Ekotoxicitet** Farligt för miljön vid utsläpp i vattendrag.

### Ekologisk information om beståndsdelar

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

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

#### TRANS-DIKLORETYLEN

**Ekotoxicitet** Låg akut giftighet för vattenlevande organismer.

### 12.1. Toxicitet

**Toxicitet** Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

### Ekologisk information om beståndsdelar

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

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 hours: 13.9 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

**Akut toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur** LC<sub>50</sub>, 48 timmar: 11.7 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter** EC<sub>50</sub>, 72 hours: >120 mg/l, Fisk

#### TRANS-DIKLORETYLEN

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 hours: 1350 mg/l, Alger

**Akut toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 hours: 220 mg/l, Daphnia magna

#### METANOL

## MicroCare® SMT Specialty Fluid

<b>Akut toxicitet - fisk</b>	LC <sub>50</sub> , 96 hours: >100 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)
<b>Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur</b>	EC <sub>50</sub> , 48 timmar: >10000 mg/l, Daphnia magna

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

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

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten förväntas inte vara biologiskt nedbrytbar.

##### TRANS-DIKLORETYLEN

**Persistens och nedbrytbarhet** Inga data tillgängliga.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.

**Fördelningskoefficient** Ingen information tillgänglig.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

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

**Bioackumuleringsförmåga** Bioackumulering är troligen inte betydande på grund av den låga vattenlösligheten hos produkten.

**Fördelningskoefficient** Pow: 2.7

##### TRANS-DIKLORETYLEN

**Bioackumuleringsförmåga** Bioackumulering är troligen inte betydande på grund av den låga vattenlösligheten hos produkten.

##### METANOL

**Fördelningskoefficient** : -0.77

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet** Produkten innehåller flyktiga ämnen vilka kan spridas i atmosfären.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

##### TRANS-DIKLORETYLEN

**Rörlighet** Produkten har en låg vattenlöslighet.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### 12.6. Andra skadliga effekter

## MicroCare® SMT Specialty Fluid

**Andra skadliga effekter** Produkten innehåller ett ämne eller ämnen som bidrar till global uppvärmning (växthuseffekt).  
Produkten innehåller ett ämne som kan ha en fotokemisk ozonbildande förmåga.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell information** Avfall ska hanteras som kontrollerat avfall. Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

**Avfallshanteringsmetoder** Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

### AVSNITT 14: Transportinformation

**Generell** Inte reglerat. Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. UN-nummer

#### 14.2. Officiell transportbenämning

**Officiell transportbenämning (ADR/RID)** Not Hazardous Not Regulated

**Officiell transportbenämning (IMDG)** Not Hazardous Not Regulated

**Officiell transportbenämning (ICAO)** Not Hazardous Not Regulated

**Officiell transportbenämning (ADN)** Not Hazardous Not Regulated

#### 14.3. Faroklass för transport

Inte tillämpligt. Ingen information krävs.

#### 14.4. Förpackningsgrupp

Ingen information krävs.

#### 14.5. Miljöfaror

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt. Ingen information krävs.

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

#### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

**Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden** Inte tillämpligt. Ingen information krävs.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

**EU-förordning** Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

## MicroCare® SMT Specialty Fluid

### AVSNITT 16: Annan information

<b>Revisionskommentarer</b>	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
<b>Revisionsdatum</b>	2017-07-13
<b>Revision</b>	21
<b>Ersätter datum</b>	2017-06-21
<b>SDS nummer</b>	BULK - SMTR
<b>SDS status</b>	Godkänd.
<b>Faroangivelser i fulltext</b>	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H301 Giftigt vid förtäring. H302 Skadligt vid förtäring. H311 Giftigt vid hudkontakt. H331 Giftigt vid inandning. H332 Skadligt vid inandning. H351 Misstänks kunna orsaka cancer. H361 Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet. H370 Orsakar organskador . H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.