



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

### MicroCare® SSF Smoothing Station Fluid

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II, modificat de Regulamentul (UE) Nr. 453/2010

#### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

##### 1.1. Element de identificare a produsului

<b>Numele produsului</b>	MicroCare® SSF Smoothing Station Fluid
<b>Numărul produsului</b>	MCC-SSF01P, MCC-SSF01L, MCC-SSF01G, MCC-SSF01D, MCC-SSF01GG, MCC-SSF01GL
<b>Sinonime; denumiri comerciale</b>	MICROCARE SSF

##### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

<b>Utilizări identificate</b>	Agent de curățare.
-------------------------------	--------------------

##### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

<b>Furnizor</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>Producător</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. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

<b>Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență</b>	CHEMTREC +1 703-741-5970 (from anywhere in the world)
--	---

#### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

##### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

###### Clasificare (CE 1272/2008)

<b>Pericole fizice</b>	Neclasificat
<b>Pericole pentru sănătate</b>	Acute Tox. 4 - H302
<b>Pericole pentru mediu</b>	Aquatic Chronic 3 - H412

<b>Sănătatea umană</b>	Contactul prelungit sau repetat cu pielea poate provoca iritații, roșeață și dermatită. Dermatitis ușoară, erupție alergică a pielii.
------------------------	---

## MicroCare® SSF Smoothing Station Fluid

<b>Mediu</b>	Produsul conține o substanță care este nocivă pentru organismele acvatice și care poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
<b>Fizico-chimice</b>	Vaporii sunt mai grei decât aerul și pot circula pe pardoseală și acumula în partea inferioară a recipientelor. Gazul sau vaporii înlocuiesc oxigenul disponibil pentru respirat (asfixiant).

### 2.2. Elemente pentru etichetă

#### Pictogramă



<b>Cuvânt de avertizare</b>	Atenție
<b>Fraze de pericol</b>	H302 Nociv în caz de înghițire. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
<b>Fraze de precauție</b>	P273 Evitați dispersarea în mediu. P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. P301+P312 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic dacă nu vă simțiți bine. P301+P330+P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vomă. P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă. P501 Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu reglementările naționale.
<b>Informații suplimentare privind eticheta</b>	EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere. RCH001a Utilizare limitată numai pentru instalații industriale.
<b>Conține</b>	trans-DICHLOROETHYLENE
<b>Fraze de precauție suplimentare</b>	P264 Spălați-vă pielea contaminată bine după utilizare. P270 A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. P330 Clătiți gura.

### 2.3. Alte pericole

Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2. Amestecuri

<b>trans-DICHLOROETHYLENE</b>	<b>60-100%</b>
Numărul CAS: 156-60-5	Numărul CE: 205-860-2
	Numărul de înregistrare REACH: 05-2114285321-54-0000
<b>Clasificare</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	
Acute Tox. 4 - H302	
Aquatic Chronic 3 - H412	
<b>HEPTAFLUOROCYCLOPENTANE</b>	<b>10-30%</b>
Numărul CAS: 15290-77-4	Numărul CE: 430-710-1
<b>Clasificare</b>	
Aquatic Chronic 3 - H412	

## MicroCare® SSF Smoothing Station Fluid

<b>1,1,1,2,2,3,4,5,5-decafluoropentane</b>			<b>10-30%</b>
Numărul CAS: 138495-42-8	Numărul CE: 420-640-8	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119446695-28-0000	
<b>Clasificare</b>			
Aquatic Chronic 3 - H412			

Textul integral pentru toate frazele de pericol este prezentat în Secțiunea 16.

**Comentarii privind compoziția** Datele prezentate sunt în conformitate cu ultimele Directive CE.

### Composition

#### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

##### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

<b>Informații generale</b>	Nu administrați nimic pe gură unei persoane inconștiente. Nu provocați voma. Poziționați persoana inconștientă pe o parte în poziție de recuperare și asigurați desfășurarea respirației. În cazul în care respirația se oprește, faceți respirație artificială. Consultați un medic pentru sfaturi specifice.
<b>Inhalare</b>	Transportați persoana afectată la aer liber și mențineți-o la căldură și în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. Atunci când respirația este dificilă, personal instruit corespunzător poate asista persoana afectată prin administrarea de oxigen. Consultați medicul.
<b>Ingerare</b>	Nu provocați voma. Clătiți bine gura cu apă. Dați să bea multă apă. Consultați medicul.
<b>Contactul cu pielea</b>	Spălați bine pielea cu săpun și apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și clătiți pielea bine cu apă. Consultați medicul dacă iritația persistă după spălare.
<b>Contactul cu ochii</b>	Scoateți lentilele de contact și deschideți larg pleoapele. Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute și consultați medicul.

##### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

<b>Informații generale</b>	Gravitatea simptomelor descrise vor varia în funcție de concentrația și durata expunerii. Utilizarea extinsă a produsului în zone cu ventilație necorespunzătoare poate duce la acumularea de concentrații de vapori periculoase. Poate provoca disconfort. Simptomele care urmează supraexpunerii pot include următoarele: Durere de cap. Amețeală. Greață, vomă.
<b>Inhalare</b>	Poate provoca dificultăți de respirație similare celor de astm. Vaporii pot provoca dureri de cap, oboseală, amețeli și greață. Aritmie (abatere de la ritmul cardiac normal).
<b>Ingestie</b>	Edem pulmonar, spută spumoasă.
<b>Contactul cu pielea</b>	Iritarea pielii. Contactul prelungit sau repetat cu pielea poate provoca iritații, roșeață și dermatită.
<b>Contactul cu ochii</b>	Poate provoca iritarea temporară a ochilor. Iritant pentru ochi. Simptomele care urmează supraexpunerii pot include următoarele: Roșeață. Durere.

##### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

<b>Note pentru doctor</b>	Nu există recomandări specifice. Dacă aveți dubii, consultați medicul imediat.
---------------------------	--

#### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

##### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

<b>Mijloace de stingere corespunzătoare</b>	Acest produs nu este inflamabil. Folosiți medii de stingere ale incendiilor adecvate pentru incendiul înconjurător.
---	---

## MicroCare® SSF Smoothing Station Fluid

**Mijloace de stingere necorespunzătoare** Apă pulverizată. Nu folosiți niciodată apa ca atare pe materialul deversat; aceasta va împrăști materialul deversat și va provoca o contaminare suplimentară.

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

**Pericole specifice** Păstrați departe de surse de căldură, scântei și flăcări deschise. Descompunerea termică sau produsele de combustie pot include următoarele substanțe: Vaporii sau gaze toxice și corozive. Containerele închise pot exploda violent atunci când sunt încălzite datorită acumulării excesive de presiune .

**Produse combustibile periculoase** Oxizi de carbon. Descompunerea termică sau combustia poate elibera oxizi de carbon și alte gaze sau vapori toxici. Incendiul duce la: Compuși carbonilici. Cloruri.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

**Măsuri de protecție în timpul stingerii incendiului** Recipientele din apropierea incendiului trebuie îndepărtate sau răcite cu apă.

**Echipament de protecție special pentru pompieri** Purtați aparat de respirație autonom (SCBA) cu presiune pozitivă și îmbrăcăminte de protecție adecvată.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

**Precauții personale** Avertizați întregul personal despre pericolele posibile și evacuați dacă este necesar. Asigurați o ventilație adecvată. Evitați inhalarea vaporilor. Utilizați o mască de gaze aprobată în cazul în care contaminarea aerului este peste un nivel acceptabil. Fumatul, scântei, flăcări sau alte surse de aprindere sunt interzise în apropierea scurgerilor. Urmați măsurile de precauție pentru manipularea în siguranță descrise în această fișă cu date de securitate. Pentru protecție personală, a se vedea Secțiunea 8.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

**Precauții pentru mediul înconjurător** Îndiguiți scurgerea cu nisip, pământ sau alt material necombustibil adecvat. Evitați deversarea în mediul înconjurător.

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

**Metode pentru curățenie** Absorbiți scurgerea cu material absorbant, incombustibil. Nu eliberați în sistemul de canalizare sau cursuri de apă sau pe sol. Îndiguiți și absorbiți scurgerea cu nisip, pământ sau alt material incombustibil. Adunați materialul vărsat cu o lopată și mătură, sau similar și reutilizați, dacă este posibil. Evacuați deșeurile la un amplasament licențiat pentru eliminarea deșeurilor în conformitate cu cerințele autorității locale din domeniul eliminării deșeurilor. Se recomandă ca mănușile să fie confecționate din următorul material: Neopren.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

**Trimiteri către alte secțiuni** Pentru protecție personală, a se vedea Secțiunea 8. A se vedea Secțiunea 11 pentru informații suplimentare privind pericolele pentru sănătate. Pentru evacuarea deșeurilor, consultați capitolul 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

**Precauții privind utilizarea** Asigurați o ventilație adecvată. Evitați să inhalați vapori/spray și contactul cu pielea și ochii.

### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

**Precauții privind depozitarea** Depozitați în recipientul original, bine închis într-un spațiu uscat, rece și bine ventilat.

**Clasa de depozitare** Depozitare nespecificată. Acest produs nu este inflamabil.

### 7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

## MicroCare® SSF Smoothing Station Fluid

### Utilizarea finală specifică/Utilizări finale specifice

Utilizările identificate pentru acest produs sunt detaliate în secțiunea 1.2.

**Reference to other sections.** Depozitați departe de materiale incompatibile (a se vedea secțiunea 10).

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

#### Limitele de expunere profesională

#### Additional Occupational Exposure Limits

### 8.2. Controale ale expunerii

#### Echipament de protecție



#### Controale tehnice corespunzătoare

Nu există cerințe specifice privind ventilația. Acest produs nu trebuie manipulat într-un spațiu închis fără ventilație adecvată.

#### Protecția ochilor/feței

Echipament pentru ochi conform cu un standard aprobat trebuie purtat în cazul în care o evaluare a riscului arată că este posibil contactul cu ochii. Cu excepția cazului în care evaluarea arată că este necesar un grad mai ridicat de protecție, următoarea protecție trebuie purtată: Ochelari de siguranță cu fixare strânsă. Echipament pentru ochi conform cu un standard aprobat trebuie purtat în cazul în care o evaluare a riscului arată că este posibil contactul cu ochii. Următoarea protecție trebuie să fie purtată: Ochelari de protecție împotriva stropilor de substanțe chimice sau echipament de protecție a feței.

#### Protecția mâinilor

Mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice, conforme cu un standard aprobat trebuie să fie purtate în cazul în care o evaluare a riscului arată că este posibil contactul cu pielea. Se recomandă ca mănușile să fie confecționate din următorul material: Cauciuc nitrilic. Polivinil alcool (PVA). Cauciuc Viton (cauciuc fluor).

#### Protecția altor părți de corp și piele

Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată ca protecție împotriva stropirii sau contaminării. Purtați șort sau îmbrăcăminte de protecție în caz de contact.

#### Măsurile de igienă

Evitați inhalarea de aburi de pulverizare și contactul cu pielea și ochii. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Spălați-vă la sfârșitul fiecărui schimb de muncă și înainte de a mânca, fuma și utiliza toaleta.

#### Protecția respirației

Vaporii sunt mai grei decât aerul și pot circula pe pardoseală și acumula în partea inferioară a recipientelor. În spații închise sau slab ventilate, trebuie purtat un aparat de respirat cu alimentare de aer. Purtați aparat de respirat autonom cu mască completă.

#### Pericole termice

Păstrați departe de surse de căldură, scântei și flăcări deschise. Descompunerea termică sau produsele de combustie pot include următoarele substanțe: Vaporii sau gaze toxice și corozive.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Lichid limpede.
Culoare	Incolor.
Miros	Ușor. Eter.

## MicroCare® SSF Smoothing Station Fluid

<b>Pragul mirosului</b>	Nu există informații disponibile.
<b>pH</b>	Nu există informații disponibile.
<b>Punctul de topire</b>	Nu există informații disponibile.
<b>Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere</b>	43°C/109°F @ 101.3 kPa
<b>Punctul de aprindere</b>	Penskey-Martins Closed Cup (ASTM D 93)
<b>Viteza de evaporare</b>	Nu există informații disponibile.
<b>Factorul de evaporare</b>	Nu există informații disponibile.
<b>Inflamabilitatea (solid, gaz)</b>	Nu se aplică.
<b>Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie</b>	Limită superioară de inflamabilitate/exploziv: 14 %(V) Limită inferioară de inflamabilitate/exploziv: 7.0 %(V)
<b>Alte inflamabilitate</b>	Acest produs nu este inflamabil.
<b>Presiunea de vapori</b>	51.7 kPa @ 25°C
<b>Densitatea vaporilor</b>	Nu se aplică.
<b>Densitatea relativă</b>	1.29 g/cm <sup>3</sup> @ 25°C/77°F
<b>Densitatea vrac</b>	Nu se aplică.
<b>Solubilitatea (solubilitățile)</b>	Puțin solubil în apă.
<b>Coeficientul de partiție</b>	Nu există informații disponibile.
<b>Temperatura de aprindere</b>	Nu există informații disponibile.
<b>Temperatura de descompunere</b>	Nu există informații disponibile.
<b>Vâscozitatea</b>	0.59 mPA s @ 25°C/77°F
<b>Proprietăți explozive</b>	Nu există informații disponibile.
<b><u>9.2. Alte informații</u></b>	
<b>Indice de refracție</b>	Nu există informații disponibile.
<b>Dimensiunea particulelor</b>	Nu există informații disponibile.
<b>Greutatea moleculară</b>	Nu se aplică.
<b>Volatilitate</b>	100%
<b>Concentrația de saturație</b>	Nu există informații disponibile.
<b>Temperatura critică</b>	Nu există informații disponibile.
<b>Compuși organici volatili</b>	Acest produs conține un conținut maxim de COV de 1150 g/litre.
<b>UDF Phrase 1</b>	Acest produs nu este inflamabil.

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1. Reactivitate

#### 10.2. Stabilitate chimică

**Stabilitate** Stabil la temperaturi ambiante normale și atunci când este utilizat conform recomandărilor.

#### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

## MicroCare® SSF Smoothing Station Fluid

**Posibilitatea de reacții periculoase** Nu va polimeriza.

### 10.4. Condiții de evitat

**Condiții de evitat** Păstrați departe de surse de căldură, scânteii și flăcări deschise. Descompunerea termică sau produsele de combustie pot include următoarele substanțe: Vaporii sau gaze toxice și corozive.

### 10.5. Materiale incompatibile

**Materiale de evitat** Metale alcaline. Metale alcalino-pământoase. Metal pulbere.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

**Produși de descompunere periculoși** Încălzirea poate genera următoarele produse: Vaporii sau gaze toxice și corozive. Hidrocarburi halogenate. Acid fluorhidric (HF). Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>). Monoxid de carbon (CO).

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

#### Toxicitate acută - orală

**ATE orală (mg/kg)** 1.603,9

**Inhalare** Vaporii pot irita gâtul/sistemul respirator. O singură expunere poate provoca următoarele efecte adverse: Tușit. Dificultăți în respirație.

**Ingerare** Poate provoca dureri de stomac sau vomă. Poate provoca greață, dureri de cap, amețelă și intoxicație.

**Contactul pielea** Produsul are un efect degresant asupra pielii. Poate provoca eczeme alergice de contact.

**Contactul cu ochii** Poate provoca iritarea temporară a ochilor.

**Simptome medicale** Gazul sau vaporii în concentrații mari pot irita sistemul respirator. Simptomele care urmează supraexpunerii pot include următoarele: Durere de cap. Oboseală. Greață, vomă.

#### Informații toxicologice privind componenții

#### trans-DICHLOROETHYLENE

**Alte efecte asupra sănătății** Nu există evidențe că produsul poate cauza cancer.

#### Toxicitate acută - orală

**Toxicitate acută orală (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 1.235,0

**Specie** Șobolan

**ATE orală (mg/kg)** 1.235,0

#### Toxicitate acută - dermală

**Toxicitate acută dermală (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 5.000,0

**Specie** Iepure

**ATE dermală (mg/kg)** 5.000,0

#### Toxicitate acută - inhalare

## MicroCare® SSF Smoothing Station Fluid

**Toxicitate acută inhalare** 24.100,0  
(LC<sub>50</sub> vapori mg/l)

**Specia** Șobolan

**ATE inhalare (vapori mg/l)** 24.100,0

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

#### Toxicitate acută - orală

**Toxicitate acută orală (LD<sub>50</sub>** 5.000,0  
**mg/kg)**

**Specie** Șobolan

**ATE orală (mg/kg)** 5.000,0

#### Toxicitate acută - dermală

**Toxicitate acută dermală** 5.000,0  
**(LD<sub>50</sub> mg/kg)**

**Specie** Șobolan

**ATE dermală (mg/kg)** 5.000,0

#### Toxicitate acută - inhalare

**Toxicitate acută inhalare** 114,0  
**(LC<sub>50</sub> vapori mg/l)**

**Specia** Șobolan

**ATE inhalare (vapori mg/l)** 114,0

#### Corodarea/iritarea pielii

**Date provenite din studii** Nu este iritant. Iepure  
**pe animale**

**Testarea pe model de** Lipsa datelor.  
**piele umană**

**pH extrem** Nu se aplică. Nu este coroziv pentru piele.

#### Lezarea gravă/iritarea ochilor

**Lezare/iritare gravă a** Nu este iritant. Iepure  
**ochilor**

#### Sensibilizarea căilor respiratorii

**Sensibilizarea căilor** Lipsa datelor.  
**respiratorii**

#### Sensibilizarea pielii

**Sensibilizarea pielii** Nu este sensibilizant. - Cobai: Nu este sensibilizant.

#### Mutagenitatea celulelor germinative

**Genotoxicitate - in vitro** Această substanță nu are nici o dovadă de proprietăți mutagene.

**Genotoxicitate - in vivo** Această substanță nu are nici o dovadă de proprietăți mutagene.

#### Cancerogenitatea



## MicroCare® SSF Smoothing Station Fluid

<b>Cancerigenitate</b>	Nu conține substanțe cunoscute ca fiind cancerigene.
<b>IARC cancerigenitate</b>	Nu sunt listate.
<b><u>Toxicitatea pentru reproducere</u></b>	
<b>Toxicitatea pentru reproducere -fertilitate</b>	Nu există dovezi de toxicitate asupra funcției de reproducere în studiile pe animale.
<b><u>Contactul pielea</u></b>	
<b>Contactul pielea</b>	Iritarea pielii nu apare atunci când este utilizat conform recomandărilor. Poate provoca degresarea pielii dar nu este un iritant.
<b><u>Contactul cu ochii</u></b>	
<b>Contactul cu ochii</b>	Poate provoca iritarea ochilor.
<b><u>Pericole acute și cronice de sănătate</u></b>	
<b>Pericole acute și cronice de sănătate</b>	Nu există evidențe că produsul poate cauza cancer.

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

**Ecotoxicitate** Produsul conține o substanță care este toxică pentru organismele acvatice și care poate provoca efecte adverse pe termen lung în mediului acvatic.

#### Informații ecologice privind componenții

##### trans-DICHLOROETHYLENE

**Ecotoxicitate** Toxicitate acută scăzută pentru organismele acvatice.

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

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

#### 12.1. Toxicitate

##### Informații ecologice privind componenții

##### trans-DICHLOROETHYLENE

**Toxicitate acută - pești** LC<sub>50</sub>, 96 hours: 1350 mg/l, Pești

**Toxicitate acută - nevertebrate acvatice** EC<sub>50</sub>, 48 hours: 220 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna)

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

**Toxicitate acută - pești** LC<sub>50</sub>, 96 hours: 13.9 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Păstrăv-curcubeu)

**Toxicitate acută - nevertebrate acvatice** LC<sub>50</sub>, 48 ore: 11.7 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna)

**Toxicitate acută - plante acvatice** EC<sub>50</sub>, 72 hours: >120 mg/l, Alge

#### 12.2. Persistență și degradabilitate

**Persistență și degradabilitate** Nu există date disponibile.

##### Informații ecologice privind componenții

##### trans-DICHLOROETHYLENE

## MicroCare® SSF Smoothing Station Fluid

**Persistență și degradabilitate** Nu există date disponibile.

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

**Persistență și degradabilitate** Produsul nu este de așteptat să fie biodegradabil.

### 12.3. Potențial de bioacumulare

**Potențial de bioacumulare** Nu există date disponibile privind bioacumularea.

**Coefficientul de partiție** Nu există informații disponibile.

### Informații ecologice privind componenții

#### trans-DICHLOROETHYLENE

**Potențial de bioacumulare** Bioacumularea este puțin probabil să fie semnificativă din cauza solubilității scăzute în apă a acestui produs.

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

**Potențial de bioacumulare** Bioacumularea este puțin probabil să fie semnificativă din cauza solubilității scăzute în apă a acestui produs.

**Coefficientul de partiție** Pow: 2.7

### 12.4. Mobilitate în sol

**Mobilitatea** Nu există date disponibile.

### Informații ecologice privind componenții

#### trans-DICHLOROETHYLENE

**Mobilitatea** Produsul are solubilitate slabă în apă.

### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

**Rezultatele evaluării PBT și vPvB** Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB. Nu există date disponibile.

### 12.6. Alte efecte adverse

**Alte efecte adverse** Produsul conține o substanță sau substanțe care vor contribui la încălzirea globală (efectul de seră).

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

**Informații generale** Adresați-vă producătorului/furnizorului pentru informații privind recuperarea/reciclarea. Deșeurile trebuie să fie tratate ca deșeuri controlate. Evacuați deșeurile la un amplasament licențiat pentru eliminarea deșeurilor în conformitate cu cerințele autorității locale din domeniul eliminării deșeurilor.

**Metode de eliminare** Evacuați deșeurile la un amplasament licențiat pentru eliminarea deșeurilor în conformitate cu cerințele autorității locale din domeniul eliminării deșeurilor. Refolosiți sau reciclați produsele ori de câte ori este posibil.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

## MicroCare® SSF Smoothing Station Fluid

**General** Nu este reglementat. Produsul nu este acoperit de reglementările internaționale privind transportul mărfurilor periculoase (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. Numărul ONU

### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu se aplică.

### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu se aplică.

### **Etichete de transport**

Nu este necesar un semn de avertizare pentru transport.

### 14.4. Grupul de ambalare

Nu se aplică.

### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

#### **Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin**

Nu.

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică.

### 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Transport in vrac, în conformitate cu Anexa II de la MARPOL 73/78 si Codului IBC Nu se aplică.

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

**Legislația UE** Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (cu modificări).

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată evaluarea securității chimice.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

**Comentarii privind revizuirea** NOTĂ: Liniile din margine indică schimbări semnificative de la revizuirea anterioară.

**Data revizuirii** 12.07.2017

**Revizuire** 29

**Înlocuiește data** 12.07.2017

**Numărul FDS** BULK - SSF

**Stadiul FDS** Aprobată.

**Frazele de pericol complete** H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.  
H302 Nociv în caz de înghițire.  
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

## MicroCare® SSF Smoothing Station Fluid

Aceste informații se referă numai la materialul specific desemnat și nu pot fi valabile pentru un astfel de material utilizat în combinație cu orice alte materiale sau în orice proces. Astfel de informații sunt, în cea mai bună cunoaștere și credință a companiei, exacte și sigure la data la care au fost indicate. Cu toate acestea, nici o condiție, garanție sau reprezentare nu se face pentru exactitatea, siguranța sau completitudinea lor. Este responsabilitatea utilizatorului de a stabili cât de adecvate sunt aceste informații pentru uzul său propriu.