

**Manufacturer:**

MicroCare

**Product Name:**Bidon de liquide de nettoyage pour fibres MicroCare Sticklers™ Pro360<sup>OTM</sup>**Manufacturer Part Number:**

MCC-P360SOL

▶ Click here for more details on the Bidon de liquide de nettoyage pour fibres MicroCare Sticklers™ Pro360<sup>OTM</sup>

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Numéro de révision 1.04

Date de révision 09/01/2024

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

Nom du produit HIGH-PURITY FIBER CLEANING FLUID

Codes produit MCC-P360SOL

Numéro du fiche de données de sécurité BULK-PRO360SOL

Identifiant de formule unique (UFI) P440-E0Q4-600K-KTMP

Substance pure/mélange Mélange

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

Utilisation recommandée Agent nettoyant Utilisation industrielle uniquement

Utilisations déconseillées Aucune information disponible

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Fabricant**

MicroCare UK Ltd  
Unit 4, Whitehall Court  
Leeds  
LS12 5SN  
United Kingdom  
Tel: +44 (0) 113 3609019  
Email: MCCEurope@MicroCare.com  
Pour plus d'informations, contacter

Point de contact el: +44 (0) 113 3609019

Adresse e-mail mcceurope@microcare.com

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Numéro d'appel d'urgence INFOTRAC 0 805 08 90 17 (FRANCE)  
1-352-323-3500 (from anywhere in the world)

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange**

Classification selon le règlement

(CE) n° 1272/2008 [CLP]

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Toxicité aiguë - Voie orale           | non applicable       |
| Toxicité aiguë - Voie cutanée         | non applicable       |
| Toxicité aiguë - Inhalation (vapeurs) | Catégorie 4 - (H332) |
| Corrosion/irritation cutanée          | non applicable       |

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • [focenter.com](http://focenter.com)

508-992-6464 | (800) 473-4237 • [sales@focenter.com](mailto:sales@focenter.com)



# SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

MicroCare

**Product Name:**Bidon de liquide de nettoyage pour fibres MicroCare Sticklers™ Pro360<sup>OTM</sup>**Manufacturer Part Number:**

MCC-P360SOL

► Click here for more details on the Bidon de liquide de nettoyage pour fibres MicroCare Sticklers™ Pro360<sup>OTM</sup>

**MCC-P360SOL - HIGH-PURITY FIBER CLEANING FLUID****Date de révision** 09/01/2024

|   |                |
|---|----------------|
| <b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b> | non applicable |
|---|----------------|

**2.2. Éléments d'étiquetage****Mention d'avertissement**

Attention

**Mentions de danger**

H332 - Nocif par inhalation

EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande

**Conseils de prudence - UE (par 28, 1272/2008)**

P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P304 + P340 - EN CAS D'INHALATION : transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

**Toxicité pour le milieu aquatique** Contient 0 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.  
**inconnue****Informations supplémentaires**

Ce produit exige des avertissements tactiles en cas de mise à disposition du grand public.

**2.3. Autres dangers**

Aucune information disponible.

**Informations relatives aux perturbateurs endocriniens**

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.1 Substances**

non applicable

**3.2 Mélanges**

| Nom chimique   | % massique | Numéro d'enregistrement REACH | CE n° (numéro d'index UE) | Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | Limite de concentration spécifique (LCS) | Facteur M | Facteur M (long terme) |
|--|------------|-------------------------------|---------------------------|---|--|-----------|------------------------|
| Methyl Nonafluoroisobutyl Ether<br>163702-08-7       | 25 - <50%  | 01-2119899252-29-00 01        | 422-270-2                 | Aucune donnée disponible                                  | -  | -         | -                      |
| Methyl Nonafluorobutyl Ether<br>163702-07-6          | 25 - <50%  | 01-2119899252-29-00 01        | 422-270-2                 | Aucune donnée disponible                                  | -  | -         | -                      |
| (Z)-1-chloro-2,3,3-tri fluoropropene<br>1263679-68-0 | 5 - <10%   | 01-2120811806-55-00 00        | 824-458-3                 | Aquatic Chronic 3 (H412)<br>STOT SE 3 (H336)              | -  | -         | -                      |

**Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.**23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • [focenter.com](http://focenter.com)508-992-6464 | (800) 473-4237 • [sales@focenter.com](mailto:sales@focenter.com)

# SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

MicroCare

**Product Name:**Bidon de liquide de nettoyage pour fibres MicroCare Sticklers™ Pro360<sup>OTM</sup>**Manufacturer Part Number:**

MCC-P360SOL

► Click here for more details on the Bidon de liquide de nettoyage pour fibres MicroCare Sticklers™ Pro360<sup>OTM</sup>

**MCC-P360SOL - HIGH-PURITY FIBER CLEANING FLUID****Date de révision** 09/01/2024

|   |           |                             |           |   |   |   |   |
|---|-----------|-----------------------------|-----------|---|---|---|---|
| HEPTANE<br>142-82-5                                     | 5 - <10%  | 01-2119457603-38-00<br>00   | 205-563-8 | Aucune donnée<br>disponible                     | - | - | - |
| (E)-1-chloro-2,3,3-tri<br>fluoropropene<br>1263679-71-5 | 1 - <2.5% | Aucune donnée<br>disponible | -         | Aquatic Chronic 3<br>(H412)<br>STOT SE 3 (H336) | - | - | - |

**Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16****Estimation de la toxicité aiguë**

Aucune information disponible

Ce produit ne contient pas de substances candidates extrêmement préoccupantes à une concentration  $\geq 0,1\%$  (règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), article 59)

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours****Conseils généraux**

Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin responsable.

**Inhalation**

Transporter la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, consulter un médecin. En cas d'arrêt de la respiration, pratiquer la respiration artificielle. Consulter immédiatement un médecin.

**Contact oculaire**

Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes en écartant les paupières. Consulter un médecin.

**Contact avec la peau**

Laver la peau avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation cutanée ou de réactions allergiques, consulter un médecin.

**Ingestion**

NE PAS faire vomir. Rincer la bouche. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Consulter un médecin.

**Protection individuelle du personnel de premiers secours**

Vérifier que le personnel médical est conscient des matières impliquées, prend les mesures de protection individuelles appropriées et évite de répandre la contamination. Éviter de respirer les vapeurs ou les brouillards. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Voir la section 8 pour plus d'informations.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés****Symptômes**

Toux et/ ou respiration sifflante. Difficultés respiratoires.

**Effets de l'exposition**

Aucun(e).

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires****Note au médecin**

Traiter les symptômes.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés**

Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant.

**Incendie majeur**

PRUDENCE : l'utilisation d'un jet d'eau dans la lutte contre l'incendie peut s'avérer inefficace.

**Moyens d'extinction inappropriés**

Ne pas disperser le produit déversé avec un jet d'eau haute pression.

**Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.**23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • [focenter.com](http://focenter.com)508-992-6464 | (800) 473-4237 • [sales@focenter.com](mailto:sales@focenter.com)

# SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

MicroCare

**Product Name:**

Bidon de liquide de nettoyage pour fibres MicroCare Sticklers™ Pro360<sup>OTM</sup>

**Manufacturer Part Number:**

MCC-P360SOL

▶ Click here for more details on the Bidon de liquide de nettoyage pour fibres MicroCare Sticklers™ Pro360<sup>OTM</sup>

MCC-P360SOL - HIGH-PURITY FIBER CLEANING  
FLUID

Date de révision 09/01/2024

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Dangers spécifiques dus au produit Aucune information disponible.  
chimique

**5.3. Conseils aux pompiers**

Équipements de protection spéciaux Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement complet  
et précautions pour les pompiers de lutte contre l'incendie. Utiliser un équipement de protection individuelle.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Précautions individuelles Mettre en place une ventilation adaptée. Éviter de respirer les vapeurs ou les brouillards.  
Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

**Autres informations**

Consulter les mesures de protection répertoriées dans les sections 7 et 8.

**Pour les secouristes**

Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Précautions pour la protection de l'environnement Voir la Section 12 pour plus d'informations sur les effets écologiques.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Méthodes de confinement Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.

**Méthodes de nettoyage**

Recueillir par des moyens mécaniques en plaçant dans des récipients adaptés à  
l'élimination.

Prévention des dangers secondaires Nettoyer les objets et les zones contaminés en respectant à la lettre les réglementations  
environnementales.

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

Référence à d'autres rubriques Voir la section 8 pour plus d'informations. Voir la section 13 pour plus d'informations.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Conseils relatifs à la manipulation sans danger Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. Éviter  
de respirer les vapeurs ou les brouillards. Mettre en place une ventilation adaptée. En cas  
de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Ne pas manger, boire  
ou fumer en manipulant ce produit.

**Remarques générales en matière  
d'hygiène**

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

Conditions de conservation Conserver les récipients bien fermés, au sec et dans un endroit frais et bien ventilé.  
Conserver hors de la portée des enfants.

Classe d'entreposage (TRGS 510) LGK 10.

**7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Mesures de gestion des risques (RMM) Les informations exigées sont incluses dans la présente Fiche de données de sécurité.

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • [focenter.com](http://focenter.com)

508-992-6464 | (800) 473-4237 • [sales@focenter.com](mailto:sales@focenter.com)



**Manufacturer:**

MicroCare

**Product Name:**Bidon de liquide de nettoyage pour fibres MicroCare Sticklers™ Pro360<sup>OTM</sup>**Manufacturer Part Number:**

MCC-P360SOL

▶ Click here for more details on the Bidon de liquide de nettoyage pour fibres MicroCare Sticklers™ Pro360<sup>OTM</sup>

MCC-P360SOL - HIGH-PURITY FIBER CLEANING  
FLUID

Date de révision 09/01/2024

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### Limites d'exposition

| Nom chimique  | Supplier OEL |
|---|--------------|
| (Z)-1-chloro-2,3,3-trifluoropropene<br>1263679-68-0 | TWA: 250 ppm |

#### Valeurs limites biologiques d'exposition professionnelle

Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les valeurs limites biologiques auraient été établies par les organismes réglementaires locaux.

Dose dérivée sans effet (DNEL) - Travailleurs Aucune information disponible

Dose dérivée sans effet (DNEL) - Grand Public Aucune information disponible.

Concentration prévisible sans effet (PNEC) Aucune information disponible.

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

##### Contrôles techniques

Aucune information disponible.

##### Équipement de protection individuelle

##### Protection des yeux/du visage

Aucun équipement de protection spécifique exigé.

##### Protection de la peau et du corps

Aucun équipement de protection spécifique exigé.

##### Protection respiratoire

Aucun équipement de protection n'est nécessaire dans les conditions normales d'utilisation. En cas de dépassement des limites d'exposition ou en cas d'irritation, une ventilation et une évacuation peuvent être nécessaires.

##### Remarques générales en matière d'hygiène

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

##### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Aucune information disponible.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| État physique  | Liquide                       |
| Aspect         | Liquide transparent           |
| Couleur        | Water-white                   |
| Odeur          | Léger/légère. Éther.          |
| Seuil olfactif | Aucune information disponible |

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • [focenter.com](http://focenter.com)

508-992-6464 | (800) 473-4237 • [sales@focenter.com](mailto:sales@focenter.com)



# SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

MicroCare

**Product Name:**Bidon de liquide de nettoyage pour fibres MicroCare Sticklers™ Pro360<sup>OTM</sup>**Manufacturer Part Number:**

MCC-P360SOL

► Click here for more details on the Bidon de liquide de nettoyage pour fibres MicroCare Sticklers™ Pro360<sup>OTM</sup>

**MCC-P360SOL - HIGH-PURITY FIBER CLEANING FLUID**

Date de révision 09/01/2024

| Propriété   | Valeurs                       | Remarques • Méthode   |
|---|-------------------------------|---|
| Point de fusion / point de congélation                | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)   |
| Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition | 56 °C                         | 56°C/132.8°F  |
| Inflammabilité  | Aucune donnée disponible      | Ininflammable   |
| Limites d'inflammabilité dans l'air                   |                               |   |
| Limites supérieures d'inflammabilité ou d'explosivité | Aucune donnée disponible      |   |
| Limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité | Aucune donnée disponible      |   |
| Point d'éclair  | Aucune donnée disponible      | Méthode en vase clos Pensky-Martens Closed Cup (PMCC) ASTM D 93 |
| Température d'auto-inflammabilité                     | Aucune donnée disponible      |   |
| Température de décomposition                          |                               |   |
| pH  | Aucune donnée disponible      |   |
| pH (en solution aqueuse)                              | Aucune donnée disponible      |   |
| Viscosité cinématique                                 | Aucune donnée disponible      |   |
| Viscosité dynamique                                   | Aucune donnée disponible      |   |
| Hydrosolubilité                                       |                               |   |
| Solubilité(s)   | Aucune donnée disponible      |   |
| Coefficient de partage                                | Aucune donnée disponible      |   |
| Pression de vapeur                                    | 24.7 kPa @ 25°C, Calculated   |   |
| Densité relative                                      | 1.39                          |   |
| Masse volumique apparente                             | Aucune donnée disponible      |   |
| Densité de liquide                                    | 1.39                          |   |
| Densité de vapeur                                     | Aucune donnée disponible      |   |
| Caractéristiques des particules                       |                               |   |
| Granulométrie   | Aucune information disponible |   |
| Distribution granulométrique                          | Aucune information disponible |   |

**9.2. Autres informations**

Volatilité 100%, Volatile

**9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique**  
non applicable**9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité**  
Aucune information disponible**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Réactivité Aucune information disponible.

**10.2. Stabilité chimique**

Stabilité Stable dans les conditions normales.

**Données d'explosion**

Sensibilité aux impacts Aucun(e).

mécaniques

Sensibilité aux décharges Aucun(e).

électrostatiques

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Possibilité de réactions dangereuses Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

**10.4. Conditions à éviter****Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.**23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • [focenter.com](http://focenter.com)508-992-6464 | (800) 473-4237 • [sales@focenter.com](mailto:sales@focenter.com)

# SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

MicroCare

**Product Name:**

Bidon de liquide de nettoyage pour fibres MicroCare Sticklers™ Pro360<sup>OTM</sup>

**Manufacturer Part Number:**

MCC-P360SOL

▶ Click here for more details on the Bidon de liquide de nettoyage pour fibres MicroCare Sticklers™ Pro360<sup>OTM</sup>

MCC-P360SOL - HIGH-PURITY FIBER CLEANING  
FLUID

Date de révision 09/01/2024

Conditions à éviter Chaleur excessive.

**10.5. Matières incompatibles**

Matières incompatibles Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Produits de décomposition dangereux Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008****Informations sur les voies d'exposition probables****Informations sur le produit**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Inhalation           | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Nocif par inhalation. (d'après les composants). |
| Contact oculaire     | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.   |
| Contact avec la peau | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.   |
| Ingestion            | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.   |

**Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques**

Symptômes Toux et/ ou respiration sifflante.

**Toxicité aiguë** Nocif par inhalation.

**Mesures numériques de toxicité**

Aucune information disponible

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du SGH

**Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**

**Corrosion/irritation cutanée** Aucune information disponible.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Aucune information disponible.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Aucune information disponible.

**Mutagénicité sur les cellules germinales** Aucune information disponible.

**Cancérogénicité** Aucune information disponible.

**Toxicité pour la reproduction** Aucune information disponible.

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • [focenter.com](http://focenter.com)

508-992-6464 | (800) 473-4237 • [sales@focenter.com](mailto:sales@focenter.com)



# SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

MicroCare

**Product Name:**Bidon de liquide de nettoyage pour fibres MicroCare Sticklers™ Pro360<sup>OTM</sup>**Manufacturer Part Number:**

MCC-P360SOL

▶ Click here for more details on the Bidon de liquide de nettoyage pour fibres MicroCare Sticklers™ Pro360<sup>OTM</sup>

MCC-P360SOL - HIGH-PURITY FIBER CLEANING  
FLUID

Date de révision 09/01/2024

STOT - exposition unique Aucune information disponible.

STOT - exposition répétée Aucune information disponible.

Danger par aspiration Aucune information disponible.

**11.2. Informations sur d'autres dangers****11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes**

Propriétés perturbatrices endocriniennes Aucune information disponible.

**11.2.2. Autres informations**

Autres effets néfastes Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité**

Écotoxicité L'impact de ce produit sur l'environnement n'a pas été entièrement étudié.

Toxicité pour le milieu aquatique inconnue Contient 0 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Persistance et dégradabilité Aucune information disponible.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation****Bioaccumulation****Informations sur les composants**

| Nom chimique                        | Coefficient de partage |
|-------------------------------------|------------------------|
| (Z)-1-chloro-2,3,3-trifluoropropene | 1.9                    |

**12.4. Mobilité dans le sol**

Mobilité dans le sol Aucune information disponible.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Évaluation PBT et vPvB Le produit ne contient aucune substance(s) classée(s) PBT ou vPvB au-dessus du seuil de déclaration.

**12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes**

Propriétés perturbatrices endocriniennes Aucune information disponible.

**12.7. Autres effets néfastes**

Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Déchets de résidus/produits inutilisés Éliminer conformément aux réglementations locales. Éliminer les déchets conformément aux réglementations environnementales.

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • [focenter.com](http://focenter.com)

508-992-6464 | (800) 473-4237 • [sales@focenter.com](mailto:sales@focenter.com)





# SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

MicroCare

**Product Name:**

Bidon de liquide de nettoyage pour fibres MicroCare Sticklers™ Pro360<sup>OTM</sup>

**Manufacturer Part Number:**

MCC-P360SOL

▶ Click here for more details on the Bidon de liquide de nettoyage pour fibres MicroCare Sticklers™ Pro360<sup>OTM</sup>

MCC-P360SOL - HIGH-PURITY FIBER CLEANING  
FLUID

Date de révision 09/01/2024

Emballages contaminés Ne pas réutiliser les récipients vides.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****IATA**

|  |   |
|--|---|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification                  | Not Classified as Dangerous for Transport |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU          | non applicable                            |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport                 | Not Regulated                             |
| 14.4 Groupe d'emballage                                    | Not Applicable                            |
| 14.5 Dangers pour l'environnement                          | non applicable                            |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | non applicable                            |

**IMDG**

|  |   |
|--|---|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification                      | Not Classified as Dangerous for Transport |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU              | non applicable                            |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport                     | Not Regulated                             |
| 14.4 Groupe d'emballage  | Not Applicable                            |
| 14.5 Dangers pour l'environnement                              | non applicable                            |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur     | non applicable                            |
| 14.7 Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI | non applicable                            |

**ADR**

|  |   |
|--|---|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification                  | Not Classified as Dangerous for Transport |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU          | non applicable                            |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport                 | Not Applicable                            |
| 14.4 Groupe d'emballage                                    | Not Applicable                            |
| 14.5 Dangers pour l'environnement                          | non applicable                            |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | non applicable                            |

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Réglementations nationales****Allemagne**

Classe de danger pour le milieu aquatique (WGK) non dangereux pour l'eau (nwg)

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • [focenter.com](http://focenter.com)

508-992-6464 | (800) 473-4237 • [sales@focenter.com](mailto:sales@focenter.com)



# SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

MicroCare

**Product Name:**

Bidon de liquide de nettoyage pour fibres MicroCare Sticklers™ Pro360<sup>OTM</sup>

**Manufacturer Part Number:**

MCC-P360SOL

▶ Click here for more details on the Bidon de liquide de nettoyage pour fibres MicroCare Sticklers™ Pro360<sup>OTM</sup>

MCC-P360SOL - HIGH-PURITY FIBER CLEANING  
FLUID

Date de révision 09/01/2024

**Union européenne**

Se reporter à la directive 98/24/CE du 7 avril 1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail.

**Autorisations et/ou restrictions d'utilisation :**

Ce produit ne contient aucune substance soumise à autorisation (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XIV) Ce produit ne contient aucune substance soumise à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII)

**Polluants organiques persistants**

non applicable

**Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone**

non applicable

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Rapport sur la sécurité chimique Aucune information disponible

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité****Texte intégral des mentions H citées dans la section 3**

H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges

H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

**Légende**

SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :

**Légende Section 8: Exposure controls/personal protection**

|         |                                 |      |  |
|---------|---------------------------------|------|--|
| TWA     | TWA (moyenne pondérée en temps) | STEL | STEL (Limite d'exposition à court terme) |
| Plafond | Valeur limite maximale          | Sk*  | Désignation « Peau »                     |
| +       | Sensibilisants                  |      |  |

| Méthode de classification                                 | Méthode utilisée            |
|---|-----------------------------|
| Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] |                             |
| Toxicité aiguë par voie orale                             | D'après les données d'essai |
| Toxicité aiguë par voie cutanée                           | D'après les données d'essai |
| Toxicité aiguë par inhalation - gaz                       | D'après les données d'essai |
| Toxicité aiguë par inhalation - vapeurs                   | D'après les données d'essai |
| Toxicité aiguë par inhalation - poussières/brouillard     | D'après les données d'essai |
| Corrosion/irritation cutanée                              | D'après les données d'essai |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire              | D'après les données d'essai |
| Sensibilisation respiratoire                              | Méthode de calcul           |
| Sensibilisation cutanée                                   | Méthode de calcul           |
| Mutagénicité  | Méthode de calcul           |
| Cancérogénicité   | Méthode de calcul           |
| Toxicité pour la reproduction                             | Méthode de calcul           |
| STOT - exposition unique                                  | Méthode de calcul           |

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • [focenter.com](http://focenter.com)

508-992-6464 | (800) 473-4237 • [sales@focenter.com](mailto:sales@focenter.com)



# SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

MicroCare

**Product Name:**Bidon de liquide de nettoyage pour fibres MicroCare Sticklers™ Pro360<sup>OTM</sup>**Manufacturer Part Number:**

MCC-P360SOL

▶ Click here for more details on the Bidon de liquide de nettoyage pour fibres MicroCare Sticklers™ Pro360<sup>OTM</sup>

**MCC-P360SOL - HIGH-PURITY FIBER CLEANING FLUID****Date de révision** 09/01/2024

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| STOT - exposition répétée    | Méthode de calcul |
| Toxicité aquatique aiguë     | Méthode de calcul |
| Toxicité aquatique chronique | Méthode de calcul |
| Danger par aspiration        | Méthode de calcul |
| Ozone                        | Méthode de calcul |

**Principales références de la littérature et sources de données utilisées pour compiler la FDS**

Agence pour le Registre des Substances Toxiques et Maladies (ATSDR)  
Base de données ChemView de l'EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)  
Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA)  
Comité d'évaluation des risques de l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA\_CER)  
Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA\_API)  
Agence de protection de l'environnement des États-Unis  
Niveaux de référence d'exposition aiguë (AEGL)  
FIFRA (Loi fédérale sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides des États-Unis) de l'EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)  
EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis), substances HPV  
Revue de recherche alimentaire (Food Research Journal)  
Base de données sur les substances dangereuses  
International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)  
Institut national de technologie et d'évaluation (NITE)  
Schéma National Australien de Notification et d'Évaluation des Produits Chimiques Industriels (NICNAS)  
NIOSH (Institut d'hygiène et de sécurité professionnelles des États-Unis)  
National Library of Medicine, ChemID Plus (NLM CIP)  
National Library of Medicine, Base de données PubMed (NLM PubMed)  
Programme national de toxicologie, États-Unis (NTP)  
CCID (Base de données de classification et d'information sur les substances chimiques de Nouvelle-Zélande)  
Organisation de coopération et de développement économiques, publications sur l'environnement, la santé et la sécurité  
Organisation de coopération et de développement économiques, programme d'évaluation des substances HPV  
Organisation de coopération et de développement économiques, ensemble des données d'évaluation  
Organisation mondiale de la santé

**Date de révision**

09/01/2024

**Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)****Avis de non-responsabilité**

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.

**Fin de la Fiche de données de sécurité****Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.**23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • [focenter.com](http://focenter.com)508-992-6464 | (800) 473-4237 • [sales@focenter.com](mailto:sales@focenter.com)