

SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

MicroCare

Product Name:

Nettoyant pour connecteurs et épissures de fibre optique MicroCare Sticklers™ - Vaporisateur de 10 oz

Manufacturer Part Number:

MCC-POC10M

▶ Cliquez ici pour plus de détails sur le nettoyant pour épissures et connecteurs de fibre optique MicroCare Sticklers™ - Vaporisateur à pompe de 10 oz



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 3

Date de révision 22/07/2024

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

Codes produit MCC-POCGL, MCC-POC03M, MCC-POCP, MCC-POCL, MCC-POCG, MCC-POCGG, MCC-POCD, POC03D, POC03GG, POC03GL, MCC-POC10M

Numéro du fiche de données de sécurité BULK-POC

Identifiant de formule unique (UFI) 1800-N0N8-E00A-TFDS

Substance pure/mélange Mélange

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

Utilisation recommandée Agent nettoyant Réservé aux utilisateurs professionnels

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]

Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

2.2. Éléments d'étiquetage

Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

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

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



SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

MicroCare

Product Name:

Nettoyant pour connecteurs et épissures de fibre optique MicroCare Sticklers™ - Vaporisateur de 10 oz

Manufacturer Part Number:

MCC-POC10M

▶ Cliquez ici pour plus de détails sur le nettoyant pour épissures et connecteurs de fibre optique MicroCare Sticklers™ - Vaporisateur à pompe de 10 oz

**MCC-POCGL, MCC-POC03M, MCC-POCP,
MCC-POCL, MCC-POCG, MCC-POCGG,
MCC-POCD, POC03D, POC03GG, POC03GL,
MCC-POC10M - POC - FIBER OPTIC SPLICE &
CONNECTOR CLEANER**

Date de révision 22/07/2024

Mentions de danger

Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP].
EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

le mélange contient 100 % de composants dont la toxicité aiguë est inconnue.

Toxicité pour le milieu aquatique inconnue

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

2.3. Autres dangers**Autres dangers**

Aucune information disponible.

PBT & vPvB

Les composants de cette formule ne répondent pas aux critères de classification des substances PBT ou vPvB.

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 163702-08-7 | 25 - <50% | 01-2119899252-29-00 01 | 422-270-2 | Aucune donnée disponible | - | - | - |
| Methyl Nonafluorobutyl Ether 163702-07-6 | 25 - <50% | 01-2119899252-29-00 01 | 422-270-2 | Aucune donnée disponible | - | - | - |
| PROPAN-2-OL 67-63-0 | 5 - <10% | 01-2119457558-25-00 00 | (603-117-00 -0) 200-661-7 | Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) | - | - | - |

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

Aucune information disponible

| Nom chimique | DL50 par voie orale mg/kg | DL50 par voie cutanée mg/kg | Inhalation, CL50 - 4 heures - poussières/brouillard - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - vapeurs - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - gaz - ppm |
|---------------------|---------------------------|-----------------------------|--|--|---|
| PROPAN-2-OL 67-63-0 | 1870 | 4059 | Aucune donnée disponible | 30.1002 | Aucune donnée 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

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



SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

MicroCare

Product Name:

Nettoyant pour connecteurs et épissures de fibre optique MicroCare Sticklers™ - Vaporisateur de 10 oz

Manufacturer Part Number:

MCC-POC10M

▶ Cliquez ici pour plus de détails sur le nettoyant pour épissures et connecteurs de fibre optique MicroCare Sticklers™ - Vaporisateur à pompe de 10 oz

MCC-POCGL, MCC-POC03M, MCC-POCP,
MCC-POCL, MCC-POCG, MCC-POCGG,
MCC-POCD, POC03D, POC03GG, POC03GL,
MCC-POC10M - POC - FIBER OPTIC SPLICE &
CONNECTOR CLEANER

Date de révision 22/07/2024

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

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

| | |
|----------------------|---|
| Inhalation | Transporter la victime à l'air frais. |
| 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 | Rincer la bouche. |

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes Aucune information disponible.

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.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques dus au produit Aucune information disponible.

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.

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

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



SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

MicroCare

Product Name:

Nettoyant pour connecteurs et épissures de fibre optique MicroCare Sticklers™ - Vaporisateur de 10 oz

Manufacturer Part Number:

MCC-POC10M

▶ Cliquez ici pour plus de détails sur le nettoyant pour épissures et connecteurs de fibre optique MicroCare Sticklers™ - Vaporisateur à pompe de 10 oz

**MCC-POCGL, MCC-POC03M, MCC-POCP,
MCC-POCL, MCC-POCG, MCC-POCGG,
MCC-POCD, POC03D, POC03GG, POC03GL,
MCC-POC10M - POC - FIBER OPTIC SPLICE &
CONNECTOR CLEANER**

Date de révision 22/07/2024

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 contaminées 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 Mettre en place une ventilation adaptée. sans danger

Remarques générales en matière d'hygiène

Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

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

Conditions de conservation Conserver le récipient bien fermé, au sec et dans un endroit bien ventilé.

Classe d'entreposage (TRGS 510) LGK 10.

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

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

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1. Paramètres de contrôle****Limites d'exposition**

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

| Nom chimique | Union européenne | Autriche | Belgique | Bulgarie | Croatie |
|------------------------|------------------|---|---|--|---|
| PROPAN-2-OL 67-63-0 | - | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL 800 ppm STEL 2000 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³ | STEL: 1225.0 mg/m ³ TWA: 980.0 mg/m ³ | TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m ³ |
| Nom chimique | Chypre | République tchèque | Danemark | Estonie | Finlande |
| PROPAN-2-OL 67-63-0 | - | TWA: 500 mg/m ³ Ceiling: 1000 mg/m ³ D* | TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 980 mg/m ³ | TWA: 150 ppm TWA: 350 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m ³ |

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

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



SAFETY DATA SHEET (SDS)



Manufacturer:

MicroCare

Product Name:

Nettoyant pour connecteurs et épissures de fibre optique MicroCare Sticklers™ - Vaporisateur de 10 oz

Manufacturer Part Number:

MCC-POC10M

▶ Cliquez ici pour plus de détails sur le nettoyant pour épissures et connecteurs de fibre optique MicroCare Sticklers™ - Vaporisateur à pompe de 10 oz

**MCC-POCGL, MCC-POC03M, MCC-POCP,
MCC-POCL, MCC-POCG, MCC-POCGG,
MCC-POCD, POC03D, POC03GG, POC03GL,
MCC-POC10M - POC - FIBER OPTIC SPLICE &
CONNECTOR CLEANER**

Date de révision 22/07/2024

| Nom chimique | France | Allemagne TRGS | Allemagne DFG | Grèce | Hongrie |
|------------------------|--|---|---|---|---|
| PROPAN-2-OL 67-63-0 | STEL: 400 ppm STEL: 980 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ Peak: 400 ppm Peak: 1000 mg/m ³ | TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m ³ | TWA: 500 mg/m ³ TWA: 200 ppm STEL: 1000 mg/m ³ STEL: 400 ppm b* |
| Nom chimique | Irlande | Italie MDLPS | Italie AIDII | Lettonie | Lithuanie |
| PROPAN-2-OL 67-63-0 | TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm Sk* | - | TWA: 200 ppm TWA: 492 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 983 mg/m ³ | TWA: 350 mg/m ³ STEL: 600 mg/m ³ | TWA: 150 ppm TWA: 350 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m ³ |
| Nom chimique | Luxembourg | Malte | Pays-Bas | Norvège | Pologne |
| PROPAN-2-OL 67-63-0 | - | - | - | TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 306.25 mg/m ³ | STEL: 1200 mg/m ³ TWA: 900 mg/m ³ skóra* |
| Nom chimique | Portugal | Roumanie | Slovaquie | Slovénie | Espagne |
| PROPAN-2-OL 67-63-0 | TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm | TWA: 81 ppm TWA: 200 mg/m ³ STEL: 203 ppm STEL: 500 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ Ceiling: 1000 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³ |
| Nom chimique | Suède | Suisse | Royaume-Uni | | |
| PROPAN-2-OL 67-63-0 | NGV: 150 ppm NGV: 350 mg/m ³ Vägledande KGV: 250 ppm Vägledande KGV: 600 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³ | TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m ³ | | |

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.

| Nom chimique | Union européenne | Autriche | Bulgarie | Croatie | République tchèque |
|---------------------------|------------------|---|---------------------------|--|--|
| PROPAN-2-OL 67-63-0 | - | - | - | 50 mg/L - blood (Acetone) - at the end of the work shift 50 mg/L - urine (Acetone) - at the end of the work shift | - |
| Nom chimique | Danemark | Finlande | France | Allemagne DFG | Allemagne TRGS |
| PROPAN-2-OL 67-63-0 | - | - | - | 25 mg/L (whole blood - Acetone end of shift) 25 mg/L (urine - Acetone end of shift) 25 mg/L - BAT (end of exposure or end of shift) urine 25 mg/L - BAT (end of exposure or end of shift) blood | 25 mg/L (whole blood - Acetone end of shift) 25 mg/L (urine - Acetone end of shift) 25 mg/L (urine - Acetone end of shift) |
| Nom chimique | Hongrie | Irlande | Italie MDLPS | Italie AIDII | |
| PROPAN-2-OL 67-63-0 | - | 40 mg/L (urine - Acetone end of shift at end of workweek) | - | 40 mg/L - urine (Acetone) - end of shift at end of workweek | |
| Nom chimique | Lettonie | Luxembourg | Roumanie | Slovaquie | |
| Methyl Nonafluoroisobutyl | - | - | 5 mg/g Creatinine - urine | - | |

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

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



SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

MicroCare

Product Name:

Nettoyant pour connecteurs et épissures de fibre optique MicroCare Sticklers™ - Vaporisateur de 10 oz

Manufacturer Part Number:

MCC-POC10M

▶ Cliquez ici pour plus de détails sur le nettoyant pour épissures et connecteurs de fibre optique MicroCare Sticklers™ - Vaporisateur à pompe de 10 oz

**MCC-POCGL, MCC-POC03M, MCC-POCP,
MCC-POCL, MCC-POCG, MCC-POCGG,
MCC-POCD, POC03D, POC03GG, POC03GL,
MCC-POC10M - POC - FIBER OPTIC SPLICE &
CONNECTOR CLEANER**

Date de révision 22/07/2024

| | | | | |
|--|--|--|--|-------------|
| Ether 163702-08-7 | | | (Fluorine) - end of shift | |
| Methyl Nonafluorobutyl Ether 163702-07-6 | - | - | 5 mg/g Creatinine - urine (Fluorine) - end of shift | - |
| PROPAN-2-OL 67-63-0 | - | - | 50 mg/L - urine (Acetone) - end of shift | - |
| Nom chimique | Slovénie | Espagne | Suisse | Royaume-Uni |
| PROPAN-2-OL 67-63-0 | 25 mg/L - blood (Acetone) - at the end of the work shift 25 mg/L - urine (Acetone) - at the end of the work shift | 40 mg/L (urine - Acetone end of workweek) | 25 mg/L (urine - Acetone end of shift) 0.4 mmol/L (urine - Acetone end of shift) 25 mg/L (whole blood - Acetone end of shift) 0.4 mmol/L (whole blood - Acetone end of shift) | - |

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

| Nom chimique | Oral(e) | Cutané(e) | Inhalation |
|------------------------|---------|--------------------------|-------------------------------|
| PROPAN-2-OL 67-63-0 | - | 888 mg/kg bw/day [4] [6] | 500 mg/m ³ [4] [6] |

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

| Nom chimique | Oral(e) | Cutané(e) | Inhalation |
|------------------------|-------------------------|-----------|------------------------------|
| PROPAN-2-OL 67-63-0 | 26 mg/kg bw/day [4] [6] | - | 89 mg/m ³ [4] [6] |

Concentration prévisible sans effet (PNEC) Aucune information disponible.

| Nom chimique | Eau douce | Eau douce (libération intermittente) | Eau de mer | Eau de mer (libération intermittente) | Air |
|------------------------|------------|--|------------|---|-----|
| PROPAN-2-OL 67-63-0 | 140.9 mg/L | 140.9 mg/L | 140.9 mg/L | - | - |

| Nom chimique | Sédiments d'eau douce | Sédiments marins | Traitement des eaux usées | Terrestre | Chaîne alimentaire |
|------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|------------------|--------------------|
| PROPAN-2-OL 67-63-0 | 552 mg/kg sediment dw | 552 mg/kg sediment dw | 2251 mg/L | 28 mg/kg soil dw | 160 mg/kg food |

8.2. Contrôles de l'exposition**Contrôles techniques**

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

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



SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

MicroCare

Product Name:

Nettoyant pour connecteurs et épissures de fibre optique MicroCare Sticklers™ - Vaporisateur de 10 oz

Manufacturer Part Number:

MCC-POC10M

▶ Cliquez ici pour plus de détails sur le nettoyant pour épissures et connecteurs de fibre optique MicroCare Sticklers™ - Vaporisateur à pompe de 10 oz

MCC-POCGL, MCC-POC03M, MCC-POCP,
MCC-POCL, MCC-POCG, MCC-POCGG,
MCC-POCD, POC03D, POC03GG, POC03GL,
MCC-POC10M - POC - FIBER OPTIC SPLICE &
CONNECTOR CLEANER

Date de révision 22/07/2024

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

Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

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 | Colourless |
| Odeur | Slight alcoholic. |
| Seuil olfactif | Aucune information disponible |

| 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 | 54 °C | 54°C/129°F @ 101.3 kPa |
| Inflammabilité | Aucune donnée disponible | Inflammable |
| Limites d'inflammabilité dans l'air | Aucune donnée disponible | |
| 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 | |
| Température d'auto-inflammabilité | 443 °C | 443°C, ASTM E659 |
| Température de décomposition | | |
| pH | Aucune donnée disponible | |
| pH (en solution aqueuse) | Aucune donnée disponible | |
| Viscosité cinématique | Aucune donnée disponible | |
| Viscosité dynamique | <=0.01 Pa s @ 23°C | |
| Hydrosolubilité | Slightly soluble in water | |
| Solubilité(s) | >10% | |
| Coefficient de partage | Aucune donnée disponible | |
| Pression de vapeur | 27.6 kPa @ 25°C | |
| Densité relative | 1.40 (H2O = 1) @ 25°C | |
| Masse volumique apparente | Aucune donnée 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.com508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com

SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

MicroCare

Product Name:

Nettoyant pour connecteurs et épissures de fibre optique MicroCare Sticklers™ - Vaporisateur de 10 oz

Manufacturer Part Number:

MCC-POC10M

▶ Cliquez ici pour plus de détails sur le nettoyant pour épissures et connecteurs de fibre optique MicroCare Sticklers™ - Vaporisateur à pompe de 10 oz

MCC-POCGL, MCC-POC03M, MCC-POCP,
MCC-POCL, MCC-POCG, MCC-POCGG,
MCC-POCD, POC03D, POC03GG, POC03GL,
MCC-POC10M - POC - FIBER OPTIC SPLICE &
CONNECTOR CLEANER

Date de révision 22/07/2024

Densité de liquide Aucune donnée disponible
Densité de vapeur 7.0
Caractéristiques des particules
 Granulométrie Aucune information disponible
 Distribution granulométrique Aucune information disponible

9.2. Autres informations

Composés organiques volatils This product contains a maximum VOC content of 133 g/l
Volatilité 100%

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique
non applicable**9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité**
Aucune information disponible 58 (BUOAC = 1)**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 Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.
dangereuses

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

10.5. Matières incompatibles

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

10.6. Produits de décomposition dangereux

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

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.
Contact oculaire Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

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

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



SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

MicroCare

Product Name:

Nettoyant pour connecteurs et épissures de fibre optique MicroCare Sticklers™ - Vaporisateur de 10 oz

Manufacturer Part Number:

MCC-POC10M

▶ Cliquez ici pour plus de détails sur le nettoyant pour épissures et connecteurs de fibre optique MicroCare Sticklers™ - Vaporisateur à pompe de 10 oz

**MCC-POCGL, MCC-POC03M, MCC-POCP,
MCC-POCL, MCC-POCG, MCC-POCGG,
MCC-POCD, POC03D, POC03GG, POC03GL,
MCC-POC10M - POC - FIBER OPTIC SPLICE &
CONNECTOR CLEANER**

Date de révision 22/07/2024

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 Aucune information disponible.

Toxicité aiguë**Mesures numériques de toxicité**

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

| | |
|---|-----------------|
| ETAmél (voie orale) | 99,999,00 mg/kg |
| ETAmél (voie cutanée) | 99,999,00 mg/kg |
| ETAmél (inhalation-gaz) | 99,999,00 ppm |
| ETAmél (inhalation-vapeurs) | 99,999,00 mg/l |
| ETAmél (inhalation-poussières/brouillard) | 99,999,00 mg/l |
| |) |

| Nom chimique | DL50 par voie orale | DL50, voie cutanée | CL50 par inhalation |
|--------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|
| PROPAN-2-OL | = 1870 mg/kg (Rat) | = 4059 mg/kg (Rabbit) | > 10000 ppm (Rat) 6 h |

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

Corrosion/irritation cutanée D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagénicité sur les cellules germinales D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

STOT - exposition unique D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

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



SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

MicroCare

Product Name:

Nettoyant pour connecteurs et épissures de fibre optique MicroCare Sticklers™ - Vaporisateur de 10 oz

Manufacturer Part Number:

MCC-POC10M

▶ Cliquez ici pour plus de détails sur le nettoyant pour épissures et connecteurs de fibre optique MicroCare Sticklers™ - Vaporisateur à pompe de 10 oz

MCC-POCGL, MCC-POC03M, MCC-POCP,
MCC-POCL, MCC-POCG, MCC-POCGG,
MCC-POCD, POC03D, POC03GG, POC03GL,
MCC-POC10M - POC - FIBER OPTIC SPLICE &
CONNECTOR CLEANER

Date de révision 22/07/2024

STOT - exposition répétée

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

Propriétés perturbatrices endocrinien D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

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

inconnue

| Nom chimique | Algues/végétaux aquatiques | Poisson | Toxicité pour les micro-organismes | Crustacés |
|--------------|--|--|------------------------------------|---------------------------------------|
| PROPAN-2-OL | EC50: >1000mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus) EC50: >1000mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus) | LC50: =9640mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =11130mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: >1400000µg/L (96h, Lepomis macrochirus) | - | EC50: =13299mg/L (48h, Daphnia magna) |
| | | | | |

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité Aucune information disponible.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation Aucune information disponible.

| Nom chimique | Coefficient de partage |
|--------------|------------------------|
| PROPAN-2-OL | 0.05 |

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité dans le sol Aucune information disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Evaluation PBT et vPvB D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Nom chimique | Évaluation PBT et vPvB |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Methyl Nonfluoroisobutyl Ether | La substance n'est pas PBT/vPvB |
| PROPAN-2-OL | La substance n'est pas PBT/vPvB |

12.6. Propriétés perturbatrices endocrinien

Propriétés perturbatrices endocrinien D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com

SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

MicroCare

Product Name:

Nettoyant pour connecteurs et épissures de fibre optique MicroCare Sticklers™ - Vaporisateur de 10 oz

Manufacturer Part Number:

MCC-POC10M

▶ Cliquez ici pour plus de détails sur le nettoyant pour épissures et connecteurs de fibre optique MicroCare Sticklers™ - Vaporisateur à pompe de 10 oz

MCC-POCGL, MCC-POC03M, MCC-POCP,
MCC-POCL, MCC-POCG, MCC-POCGG,
MCC-POCD, POC03D, POC03GG, POC03GL,
MCC-POC10M - POC - FIBER OPTIC SPLICE &
CONNECTOR CLEANER

Date de révision 22/07/2024

12.7. Autres effets néfastes**Autres effets néfastes**

Aucune information disponible.

Propriétés PMT ou vPvM

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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.

Emballages contaminés

Ne pas réutiliser les récipients vides.

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

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

ADN**Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.**23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com

SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

MicroCare

Product Name:

Nettoyant pour connecteurs et épissures de fibre optique MicroCare Sticklers™ - Vaporisateur de 10 oz

Manufacturer Part Number:

MCC-POC10M

▶ Cliquez ici pour plus de détails sur le nettoyant pour épissures et connecteurs de fibre optique MicroCare Sticklers™ - Vaporisateur à pompe de 10 oz

**MCC-POCGL, MCC-POC03M, MCC-POCP,
MCC-POCL, MCC-POCG, MCC-POCGG,
MCC-POCD, POC03D, POC03GG, POC03GL,
MCC-POC10M - POC - FIBER OPTIC SPLICE &
CONNECTOR CLEANER**

Date de révision 22/07/2024

| | |
|--|----------------|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification | non réglementé |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU | non réglementé |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | non réglementé |
| 14.4 Groupe d'emballage | non réglementé |
| 14.5 Danger pour l'environnement | non applicable |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | |
| Dispositions spéciales | Aucun(e) |

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**

| Nom chimique | Numéro RG, France |
|-----------------------|-------------------|
| PROPAN-2-OL - 67-63-0 | RG 84 |

Allemagne

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

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)

| Nom chimique | Substances soumises à restrictions selon REACH, Annexe XVII | Substances soumises à autorisation selon REACH, Annexe XIV |
|-----------------------|---|--|
| PROPAN-2-OL - 67-63-0 | 75. | - |

Polluants organiques persistants
non applicable**Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrisent la couche d'ozone**
non applicable

| Nom chimique | Règlement sur les produits biocides (UE) n° 528/2012 (BPR) |
|-----------------------|---|
| PROPAN-2-OL - 67-63-0 | Type de produits 2 : Désinfectants et produits algicides non destinés à l'application directe sur des êtres humains ou des animaux Type de produits 4 : Surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux Type de produits 1 : Hygiène humaine |

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

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



SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

MicroCare

Product Name:

Nettoyant pour connecteurs et épissures de fibre optique MicroCare Sticklers™ - Vaporisateur de 10 oz

Manufacturer Part Number:

MCC-POC10M

▶ Cliquez ici pour plus de détails sur le nettoyant pour épissures et connecteurs de fibre optique MicroCare Sticklers™ - Vaporisateur à pompe de 10 oz

MCC-POCGL, MCC-POC03M, MCC-POCP,
MCC-POCL, MCC-POCG, MCC-POCGG,
MCC-POCD, POC03D, POC03GG, POC03GL,
MCC-POC10M - POC - FIBER OPTIC SPLICE &
CONNECTOR CLEANER

Date de révision 22/07/2024

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****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

| | |
|---|-------------------|
| Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | Méthode utilisée |
| Toxicité aiguë par voie orale | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par voie cutanée | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - gaz | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - vapeurs | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - poussières/brouillard | Méthode de calcul |
| Corrosion/irritation cutanée | Méthode de calcul |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Méthode de calcul |
| 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 |
| 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

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com

SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

MicroCare

Product Name:

Nettoyant pour connecteurs et épissures de fibre optique MicroCare Sticklers™ - Vaporisateur de 10 oz

Manufacturer Part Number:

MCC-POC10M

▶ Cliquez ici pour plus de détails sur le nettoyant pour épissures et connecteurs de fibre optique MicroCare Sticklers™ - Vaporisateur à pompe de 10 oz

**MCC-POCGL, MCC-POC03M, MCC-POCP,
MCC-POCL, MCC-POCG, MCC-POCGG,
MCC-POCD, POC03D, POC03GG, POC03GL,
MCC-POC10M - POC - FIBER OPTIC SPLICE &
CONNECTOR CLEANER**

Date de révision 22/07/2024

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)
Institut national de technologie et d'évaluation (NITE)
Schéma National Australien de Notification et d'Evaluation 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 22/07/2024

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

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

 Learn More