

Fiche de données de sécurité

MCP080FG

Remplace la date: 11/02/2025

Date de révision: 09/12/2025

Version: 1.5.0

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

1.1. Identificateur de produit

Nom commercial: MCP080FG

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

Utilisations recommandées: Traitement de surface.

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

Fournisseur

Société: Mouldpro ApS
Adresse: Baltorpbakken 10
Code postal: 2750
Ville: Ballerup
Pays: DANEMARK
E-mail: sales@mouldpro.com
Téléphone: +45 70 20 31 31
Page de garde: www.mouldpro.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

+33 (0)1 45 42 59 59 (ORFILA (INRS)).

RUBRIQUE 2 — Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

CLP-classification: Le produit ne doit pas être classé comme dangereux selon la classification et les règles d'étiquetage relatives aux substances et aux mélanges.

Effets nocifs les plus graves: Peut avoir un effet légèrement irritant sur la peau et les yeux. Le produit libère des vapeurs qui peuvent provoquer léthargie et vertige. De grandes concentrations de vapeurs peuvent provoquer maux de tête et intoxication. Une inhalation des vapeurs répétée et de longue durée peut causer des lésions au niveau du système nerveux central.

2.2. Éléments d'étiquetage

Le produit ne doit pas être classé comme dangereux selon la classification et les règles d'étiquetage relatives aux substances et aux mélanges.

2.3. Autres dangers

Le produit ne contient pas de substance PBT ni de substance vPvB.

Propriétés perturbant le système endocrinien : Aucun connu.

RUBRIQUE 3 — Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

| Substance | N° CAS/ N° CE/ N° d'enregistrement REACH | Concentration | Notes | CLP-classification |
|-----------------------------|--|---------------|-------|--------------------|
| Aluminium (trioxyde de di-) | 1344-28-1 215-691-6 | 25 - 50 % | | |

Fiche de données de sécurité

MCP080FG

Remplace la date: 11/02/2025

Date de révision: 09/12/2025

Version: 1.5.0

| | | | | |
|---|-------------------------------|-----------|---|--|
| Hydrocarbures en C10 à C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, (2-25%) d'aromatiques | 919-164-8 01-2119457273-39 | 10 - 25 % | 4 | Asp. Tox. 1;H304 Aquatic Chronic 3;H412 |
| Hydrocarbures en C11 à C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% d'aromatiques | 926-141-6 01-2119456620-43 | 10 - 25 % | 4 | Asp. Tox. 1;H304 |
| Huile de ricin sulfatée, sel de sodium | 68187-76-8 269-123-7 | 1 - 10 % | | Eye Irrit. 2;H319 |

Veuillez vous reporter au paragraphe 16 pour obtenir le texte complet sur les phrases -H / -EUH.

4 = H304 n'est pas applicable du fait de la haute viscosité du produit.

RUBRIQUE 4 — Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

- Inhalation:** Sortir à l'air libre. Consulter un médecin en cas de malaise persistant.
- Ingestion:** Rincer soigneusement la bouche et boire 1 à 2 verres d'eau à petites gorgées. Consulter un médecin en cas de malaise persistant.
- Contact cutané:** Enlever les vêtements souillés. Laver la peau à l'eau et au savon. Consulter un médecin en cas de malaise persistant.
- Contact avec les yeux:** Rincer à l'eau (utiliser de préférence des produits de rinçage pour les yeux) jusqu'à ce que l'irritation se calme. Consulter un médecin si les symptômes persistent.
- Brûlures:** Rincer à l'eau jusqu'à ce que les douleurs cessent. Retirer les vêtements qui n'ont pas brûlé sur la peau - contacter un médecin ou l'hôpital, et poursuivre si possible le rinçage jusqu'à l'arrivée du médecin.
- En général:** En cas de visite chez un médecin, présenter cette fiche de données de sécurité ou l'étiquette.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Peut avoir un effet légèrement irritant sur la peau et les yeux. Une inhalation des vapeurs répétée et de longue durée peut causer des lésions au niveau du système nerveux central. Le produit libère des vapeurs qui peuvent provoquer léthargie et vertige. De grandes concentrations de vapeurs peuvent provoquer maux de tête et intoxication.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traiter les symptômes. Aucun traitement particulier et immédiat n'est nécessaire.

RUBRIQUE 5 — Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés:** Eteindre l'incendie avec de la poudre, de la mousse ou un brouillard d'eau. Refroidir les stocks qui ne sont pas en flammes en pulvérisant de l'eau ou du brouillard d'eau.
- Moyens d'extinction inappropriés:** Ne pas utiliser de jet d'eau car cela risque de propager l'incendie.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Peut libérer un gaz de combustion toxique contenant du monoxyde de carbone en cas d'incendie.

5.3. Conseils aux pompiers

S'il existe un risque d'exposition aux vapeurs et gaz de combustion, un appareil respiratoire isolant doit être porté.

Fiche de données de sécurité

MCP080FG

Remplace la date: 11/02/2025

Date de révision: 09/12/2025

Version: 1.5.0

RUBRIQUE 6 — Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

- Pour les non-secouristes:** Rester sous le vent / se tenir à distance de la source. Arrêter la fuite si cela peut se faire sans risque. Fournir une bonne ventilation. Porter des lunettes de protection en cas de risque d'éclaboussure dans les yeux.
- Pour les secouristes:** En plus de ce qui précède: Le port d'un vêtement protecteur normal équivalent à la norme EN 469 est recommandé.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter de laisser le produit pénétrer dans les égouts et/ou dans les eaux de surface.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Bloquer la progression de l'écoulement et absorber à l'aide de sable ou de tout autre matériau absorbant, puis collecter dans un récipient à déchets approprié. Essuyer les petites éclaboussures avec un chiffon.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Se reporter à la section 8 pour le type d'équipement de protection.

Se reporter à la section 13 pour les instructions sur l'élimination.

RUBRIQUE 7 — Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Travailler en utilisant un ventilateur aspirant efficace (par exemple ventilateur d'aspiration). Aménager un accès à l'eau courante ainsi qu'un accès au rince-œil. Se laver les mains avant de faire une pause ou d'aller aux toilettes et à la fin des travaux.

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

Il est conseillé de conserver le produit en sécurité, hors de portée des enfants et à distance des denrées alimentaires, de la nourriture pour animaux, des médicaments, etc. Conserver dans l'emballage original étroitement fermé.

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

Pas d'utilisations spécifiques en plus des utilisations identifiées au point 1.2.

RUBRIQUE 8 — Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limite d'exposition professionnelle

| Nom de la substance | Période | ppm | mg/m³ | Fibre/cm3 | Remarques | Observations |
|-----------------------------|---------|-----|-------|-----------|-----------|--------------|
| Aluminium (trioxyde de di-) | VLEP-8h | | 10 | | | |
| Hydrocarbures en C6-C12 | VLEP CT | | 1500 | | | |
| Hydrocarbures en C6-C12 | VLEP-8h | | 1000 | | | |

VLEP CT = Valeurs Limites Court Terme

VLEP-8h = Valeurs Limites sur 8 heures

Méthodes de mesure: Vérifier que les mesures d'hygiène du travail sont conformes aux limites d'exposition professionnelle en vigueur.

Base légale: Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France (Décret no 2024-307 du 4 avril 2024).

Fiche de données de sécurité

MCP080FG

Remplace la date: 11/02/2025

Date de révision: 09/12/2025

Version: 1.5.0

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés: Porter l'équipement de protection individuelle précisé ci-dessous.

Equipement de protection individuelle, protection des yeux/du visage: Porter des lunettes de protection en cas de risque d'éclaboussure dans les yeux. La protection des yeux doit être en conformité avec la norme EN 16321.

Equipement de protection individuelle, protection des mains: Mettre des gants. Type de matériau et épaisseur: Nitrile. ($\geq 0,5$ mm) Le temps de pénétration n'a pas encore été déterminé pour ce produit. Changer souvent de gants. Les gants doivent être en conformité avec la norme EN 374.

Equipement de protection individuelle, protection respiratoire: Utilisation légère (petit volume, exposition courte (moins de dix minutes)): Non exigé. Utilisation moyenne (volume moyen, exposition moyenne (1 à 2 heures)): Porter un appareil de protection respiratoire. Type de filtre: A. La protection respiratoire doit être en conformité avec l'une des normes suivantes: EN 136/140/145.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement: S'assurer de la conformité à la législation locale sur les émissions.

RUBRIQUE 9 — Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| Paramètre | Valeur/unité |
|---------------|----------------------|
| État physique | Pâte |
| Couleur | Blanc |
| Odeur | Caractéristique |
| Solubilité | Insoluble dans: Eau. |

| Paramètre | Valeur/unité | Remarques |
|---|-------------------------|------------------------------|
| Seuil olfactif | Aucune donnée | |
| Point de fusion | 100 °C | |
| Point de congélation | Aucune donnée | |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | Aucune donnée | |
| Inflammabilité | Aucune donnée | |
| Limites d'inflammabilité | Aucune donnée | |
| Limites inférieure et supérieure d'explosion | Aucune donnée | |
| Point d'éclair | 65 °C | |
| Température d'auto-inflammation | | Non inflammable spontanément |
| Température de décomposition | Aucune donnée | |
| pH (solution à utiliser) | Aucune donnée | |
| pH (concentré) | 9,5 | (20 °C) |
| Viscosité cinématique | > 21 mm ² /s | (40 °C) |
| Viscosité | Aucune donnée | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) | Aucune donnée | |
| Pression de vapeur | Aucune donnée | |
| Densité | 1,26 g/cm ³ | |
| Densité relative | Aucune donnée | |
| Densité de vapeur relative | Aucune donnée | |
| Densité relative (air saturé) | Aucune donnée | |
| Caractéristiques des particules | Aucune donnée | |

9.2. Autres informations

Fiche de données de sécurité

MCP080FG

Remplace la date: 11/02/2025

Date de révision: 09/12/2025

Version: 1.5.0

| Paramètre | Valeur/unité | Remarques |
|-----------------------|--------------|--------------|
| Propriétés explosives | | Non explosif |

RUBRIQUE 10 — Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune information connue.

10.2. Stabilité chimique

Le produit est inerte s'il est utilisé conformément aux instructions du fournisseur.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun connu.

10.4. Conditions à éviter

Aucun connu.

10.5. Matières incompatibles

Aucun connu.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Peut libérer un gaz de combustion toxique contenant du monoxyde de carbone en cas d'incendie.

RUBRIQUE 11 — Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Toxicité aiguë - par voie orale:

Hydrocarbures en C11 à C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% d'aromatiques, EC-no 926-141-6

| Organisme | Type de test | Durée d'exposition | Valeur | Conclusion | Méthode de test | Source |
|-----------|--------------|--------------------|--------------|------------|-----------------|--------|
| Rat | LD50 | | > 5000 mg/kg | | | |

Hydrocarbures en C10 à C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, (2-25%) d'aromatiques, EC-no 919-164-8

| Organisme | Type de test | Durée d'exposition | Valeur | Conclusion | Méthode de test | Source |
|-----------|--------------|--------------------|--------------|------------|-----------------|--------|
| Rat | LD50 | | > 5000 mg/kg | | | |

Huile de ricin sulfatée, sel de sodium, cas-no 68187-76-8

| Organisme | Type de test | Durée d'exposition | Valeur | Conclusion | Méthode de test | Source |
|-----------|--------------|--------------------|---------------|------------|-----------------|--------|
| Rat | LD50 | | > 15600 mg/kg | | | |

Le produit n'a pas besoin d'être classé. En se basant sur les données existantes, il semble que les critères de classification ne sont pas remplis. Son ingestion peut indisposer.

Toxicité aiguë - par voie cutanée:

Hydrocarbures en C11 à C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% d'aromatiques, EC-no 926-141-6

| Organisme | Type de test | Durée d'exposition | Valeur | Conclusion | Méthode de test | Source |
|-----------|--------------|--------------------|--------------|------------|-----------------|--------|
| Lapin | LD50 | | > 5000 mg/kg | | | |

Hydrocarbures en C10 à C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, (2-25%) d'aromatiques, EC-no 919-164-8

| Organisme | Type de test | Durée d'exposition | Valeur | Conclusion | Méthode de test | Source |
|-----------|--------------|--------------------|--------------|------------|-----------------|--------|
| Lapin | LD50 | | > 5000 mg/kg | | | |

Huile de ricin sulfatée, sel de sodium, cas-no 68187-76-8

Fiche de données de sécurité

MCP080FG

Remplace la date: 11/02/2025

Date de révision: 09/12/2025

Version: 1.5.0

| Organisme | Type de test | Durée d'exposition | Valeur | Conclusion | Méthode de test | Source |
|-----------|--------------|--------------------|--------------|------------|-----------------|--------|
| Rat | LD50 | | > 2000 mg/kg | | | |

Le produit n'a pas besoin d'être classé. En se basant sur les données existantes, il semble que les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë - par inhalation:

Hydrocarbures en C11 à C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% d'aromatiques, EC-no 926-141-6

| Organisme | Type de test | Durée d'exposition | Valeur | Conclusion | Méthode de test | Source |
|-----------|--------------|--------------------|--------------|------------|-----------------|--------|
| Rat | CL50 | 4 h | > 5000 mg/kg | | | |

Hydrocarbures en C10 à C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, (2-25%) d'aromatiques, EC-no 919-164-8

| Organisme | Type de test | Durée d'exposition | Valeur | Conclusion | Méthode de test | Source |
|-----------|--------------|--------------------|-----------|------------|-----------------|--------|
| Rat | CL50 | 4 h | 4951 mg/l | | | |

Le produit n'a pas besoin d'être classé. En se basant sur les données existantes, il semble que les critères de classification ne sont pas remplis.

Corrosion/irritation cutanée: Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles. Peut être légèrement irritant.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles. Irritation momentanée.

Sensibilité respiratoire et cutanée: Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

Mutagénicité sur les cellules germinales: Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

Propriétés cancérogènes: Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

Toxicité pour la reproduction: Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

Exposition STOT unique: Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles. Irrite les muqueuses de la bouche et du canal intestinal. Le produit libère des vapeurs qui peuvent provoquer léthargie et vertige. De grandes concentrations de vapeurs peuvent provoquer maux de tête et intoxication.

Exposition STOT répétée: Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles. Une inhalation des vapeurs répétée et de longue durée peut causer des lésions au niveau du système nerveux central.

Danger par aspiration: Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien: Aucun connu.

Autres effets toxicologiques: Aucun connu.

RUBRIQUE 12 — Informations écologiques

12.1. Écotoxicité

Hydrocarbures en C10 à C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, (2-25%) d'aromatiques, EC-no 919-164-8

Fiche de données de sécurité

MCP080FG

Remplace la date: 11/02/2025

Date de révision: 09/12/2025

Version: 1.5.0

| Organisme | Espèces | Durée d'exposition | Type de test | Valeur | Conclusion | Méthode de test | Source |
|-----------|---------------------|--------------------|--------------|-------------|------------|-----------------|--------|
| Poisson | Oncorhynchus mykiss | 96 h | CL50 | > 1000 mg/l | | | |
| Crustacés | Daphnia sp. | | CE50 | > 1000 mg/l | | | |

Le produit n'a pas besoin d'être classé. En se basant sur les données existantes, il semble que les critères de classification ne sont pas remplis.

12.2. Persistance et dégradabilité

Les données d'essai ne sont pas disponibles.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Les données d'essai ne sont pas disponibles.

12.4. Mobilité dans le sol

Les données d'essai ne sont pas disponibles.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Le produit ne contient pas de substance PBT ni de substance vPvB.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucun connu.

12.7. Autres effets néfastes

Aucun connu.

RUBRIQUE 13 — Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Eviter de jeter le produit dans les égouts ou de le verser dans les eaux de surface.

Si ce produit, tel que fourni, devient un déchet, il ne répond pas aux critères de déchet dangereux (Dir. 2008/98/CE).

L'élimination doit se faire conformément à la réglementation locale, régionale et nationale. Il est possible que la réglementation locale soit plus stricte que les exigences régionales ou nationales.

L'emballage non nettoyé doit être supprimé via le système local de suppression des déchets. Une fois nettoyé, l'emballage vide peut être jeté comme déchet recyclable.

Catégorie de déchet:

Code CED: dépend de l'activité et de l'utilisation, par ex.

12 01 99 déchets non spécifiés ailleurs

Solution absorbante/vêtement pollué par le produit: Code CED: 15 02 03 Absorbants, matériaux filtrants, chiffons d'essuyage et vêtements de protection autres que ceux visés à la rubrique 15 02 02.

RUBRIQUE 14 — Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:

Ne s'applique pas.

14.4. Groupe d'emballage:

Ne s'applique pas.

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

Ne s'applique pas.

14.5. Dangers pour l'environnement:

Ne s'applique pas.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport:

Ne s'applique pas.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucunes.

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Ne s'applique pas.

Fiche de données de sécurité

MCP080FG

Remplace la date: 11/02/2025

Date de révision: 09/12/2025

Version: 1.5.0

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

Dispositions spéciales:

Aucune.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Autres informations: Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée.

RUBRIQUE 16 — Autres informations

Historique des versions et indication des modifications

| Version | Date de révision | Responsable | Modifications |
|---------|------------------|-------------|---------------|
| 1.5.0 | 09/12/2025 | DOL | 1, 16 |

Abréviations:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
STOT: Specific Target Organ Toxicity
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Autres informations:

Cette fiche de données de sécurité a été élaborée pour ce produit seulement, et ne s'applique que pour lui. Elle se base sur nos connaissances actuelles et sur l'information que le fournisseur a pu trouver sur le produits lors de l'élaboration de cette fiche. Cette fiche de données de sécurité s'applique à la loi en vigueur sur l'élaboration des fiches de données de sécurité conformément au règlement 1907/2006/CE (REACH) dans sa dernière version.

Conseils de formation:

Il est recommandé de bien connaître cette fiche de données de sécurité.

Méthode de classification:

Calcul basé sur les dangers de composants connus. Données d'essai.

Mentions de danger

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

La FDS a été élaborée par

Société: Bureau Veritas Solutions Denmark A/S
Adresse: Oldenborggade 25-31
Code postal: 7000
Ville: Fredericia
Pays: DANEMARK
E-mail: solutions-dk@bureauveritas.com
Téléphone: +45 77 31 10 00
Page de garde: www.bureauveritas.dk

Pays:

FR