

# Fiche de données de sécurité

## MPD

Remplace la date: 27/06/2023

Date de révision: 21/02/2025  
Version: 1.4.0

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom commercial: MPD

#### 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.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Information supplémentaire

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

#### 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
Ceteareth-10	68439-49-6 939-518-5 01-2119977094-30	1 - 10 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Acute 1;H400
Diamant synthétique.	7782-40-3 231-953-2 01-2119852677-24	1 - 10 %		

# Fiche de données de sécurité

## MPD

Remplace la date: 27/06/2023

Date de révision: 21/02/2025

Version: 1.4.0

Paraffine (cire de), fumée	8002-74-2 232-315-6 01-2119488076-30	1 - 10 %		
Dioxyde de silicium amorphe synthétique	7631-86-9 231-545-4 01-2119379499-16	1 - 10 %		

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

## RUBRIQUE 4 — Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

<b>Inhalation:</b>	Sortir à l'air libre. Consulter un médecin en cas de malaise persistant.
<b>Ingestion:</b>	Rincer soigneusement la bouche et boire 1 à 2 verres d'eau à petites gorgées. Consulter un médecin en cas de malaise persistant.
<b>Contact cutané:</b>	Enlever les vêtements souillés. Laver la peau à l'eau et au savon. Consulter un médecin en cas de malaise persistant.
<b>Contact avec les yeux:</b>	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.
<b>En général:</b>	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.

### 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

<b>Moyens d'extinction appropriés:</b>	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.
<b>Moyens d'extinction inappropriés:</b>	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

Le produit se décompose s'il est exposé au feu ou réchauffé à des températures élevées ; il peut se dégager des gaz inflammables et toxiques.

### 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.

## RUBRIQUE 6 — Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

<b>Pour les non-secouristes:</b>	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. Mettre des gants.
<b>Pour les secouristes:</b>	En plus de ce qui précède: Le port d'un vêtement protecteur normal équivalent à la norme EN 469 est recommandé.

# Fiche de données de sécurité

## MPD

Remplace la date: 27/06/2023

Date de révision: 21/02/2025

Version: 1.4.0

### 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

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. Ne pas stocker avec: Acides forts/ Alcalis forts. 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/m <sup>3</sup>	Fibre/cm <sup>3</sup>	Remarques	Observations
Paraffine (cire de), fumée	VLEP-8h		2			
Quartz	VLEP-8h		0,10		Fraction alvéolaire.	

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).

### 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:

Il est conseillé d'utiliser des gants de plastique ou de caoutchouc.

# Fiche de données de sécurité

## MPD

Remplace la date: 27/06/2023

Date de révision: 21/02/2025

Version: 1.4.0

**Équipement de protection individuelle, protection respiratoire:** Non exigé.

**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	Différentes
Odeur	Faible
Solubilité	Peu soluble dans: Eau.

Paramètre	Valeur/unité	Remarques
Seuil olfactif	Aucune donnée	
Point de fusion	> 40 °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	Aucune donnée	
Température d'auto-inflammation	Aucune donnée	
Température de décomposition	Aucune donnée	
pH (solution à utiliser)	Aucune donnée	
pH (concentré)	Aucune donnée	
Viscosité cinématique	> 5000 x mm <sup>2</sup> /s (40 °C) (ISO3104/3105)	
Viscosité	Aucune donnée	
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	Aucune donnée	
Pression de vapeur	Aucune donnée	
Densité	~ 1,05 g/cm <sup>3</sup>	
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

**Autres informations:** Aucune.

## RUBRIQUE 10 — Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Réagit avec: Acides forts/ Alcalis forts.

### 10.2. Stabilité chimique

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

# Fiche de données de sécurité

## MPD

Remplace la date: 27/06/2023

Date de révision: 21/02/2025

Version: 1.4.0

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun connu.

### 10.4. Conditions à éviter

Aucun connu.

### 10.5. Matières incompatibles

Acides forts/ Alcalis forts.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Le produit se décompose s'il est exposé au feu ou réchauffé à des températures élevées ; il peut se dégager des gaz inflammables et toxiques.

## 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:

##### Cetareth-10, cas-no 68439-49-6

Organisme	Type de test	Durée d'exposition	Valeur	Conclusion	Méthode de test	Source
Rat	ATE		500 mg/kg			

##### Diamant synthétique., cas-no 7782-40-3

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

##### Dioxyde de silicium amorphe synthétique, cas-no 7631-86-9

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

Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles. Son ingestion peut indisposer.

#### Toxicité aiguë - par voie cutanée:

##### Diamant synthétique., cas-no 7782-40-3

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

##### Dioxyde de silicium amorphe synthétique, cas-no 7631-86-9

Organisme	Type de test	Durée d'exposition	Valeur	Conclusion	Méthode de test	Source
Lapin	LD50		2000 mg/kg			

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

#### Toxicité aiguë - par inhalation:

##### Diamant synthétique., cas-no 7782-40-3

Organisme	Type de test	Durée d'exposition	Valeur	Conclusion	Méthode de test	Source
Rat	CL50	4 h	> 5,2 mg/l			

##### Dioxyde de silicium amorphe synthétique, cas-no 7631-86-9

Organisme	Type de test	Durée d'exposition	Valeur	Conclusion	Méthode de test	Source
Rat	CL50	4 h	2,2 mg/l			

# Fiche de données de sécurité

## MPD

Remplace la date: 27/06/2023

Date de révision: 21/02/2025  
Version: 1.4.0

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

**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.

**Exposition STOT répétée:** Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

**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

#### Ceteareth-10, cas-no 68439-49-6

Organisme	Espèces	Durée d'exposition	Type de test	Valeur	Conclusion	Méthode de test	Source
Poisson		96 h	CL50	0,4640 mg/l			

#### Dioxyde de silicium amorphe synthétique, cas-no 7631-86-9

Organisme	Espèces	Durée d'exposition	Type de test	Valeur	Conclusion	Méthode de test	Source
Algues		72 h	CE50	440 mg/l			
Poisson	Brachydanio rerio	96 h	CL50	5000 mg/l			
Poisson		96 h	CL50	5000 mg/l			
Crustacés		48 h	CE50	7600 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

# Fiche de données de sécurité

## MPD

Remplace la date: 27/06/2023

Date de révision: 21/02/2025  
Version: 1.4.0

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.

**Catégorie de déchet:** Code CED: dépend de l'activité et de l'utilisation, par ex.  
16 05 09 produits chimiques mis au rebut autres que ceux visés aux rubriques 16 05 06, 16 05 07 ou 16 05 08  
Solution absorbante/vêtement pollués 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

<b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:</b>	Ne s'applique pas.	<b>14.4. Groupe d'emballage:</b>	Ne s'applique pas.
<b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b>	Ne s'applique pas.	<b>14.5. Dangers pour l'environnement:</b>	Ne s'applique pas.
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>	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.

## 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

No d'enregistrement REACH	Nom de la substance
01-2119379499-16	Dioxyde de silicium amorphe synthétique
01-2119488076-30	Paraffine (cire de), fumée
01-2119852677-24	Diamant synthétique.

# Fiche de données de sécurité

## MPD

Remplace la date: 27/06/2023

Date de révision: 21/02/2025

Version: 1.4.0

01-2119977094-30	Ceteareth-10
------------------	--------------

**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
1.4.0	21/02/2025	DOL	1,5,8,16

**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

H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

### Informations additionnelles sur les dangers

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

### 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