

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL DIPROXITOL (MDP)

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01.11.2023
6.7	08.05.2024	800001004876	Date d'impression 15.05.2024

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial	:	METHYL DIPROXITOL (MDP)
Code du produit	:	U5139
Numéro d'enregistrement UE	:	01-2119450011-60-0001, 05-2114289999-15-0000
No.-CAS	:	34590-94-8
Autres moyens d'identification	:	Ether méthylique du dipropylène glycol, Méthoxy dipropanol

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

Utilisation de la substance/du mélange	:	Solvant spécial. Consulter la rubrique 16 pour les utilisations enregistrées selon la réglementation REACH.
Utilisations déconseillées	:	Ce produit ne doit pas être utilisé dans des applications autres que celles recommandées à la rubrique 1, sans avoir d'abord demandé conseil au fournisseur.  Ce produit ne doit pas être utilisé dans des applications autres que celles recommandées à la rubrique 1, sans avoir d'abord demandé conseil au fournisseur.

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

Fabricant/Fournisseur	:	Shell Chemicals Europe B.V. PO Box 2334 3000 CH Rotterdam Netherlands
Téléphone	:	+31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191
Téléfax	:	+31 (0)20 716 8316 / +31 (0)20 713 9230
Contact pour la FDS	:	sccmsds@shell.com

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

+44 (0) 1235 239 670 (Ce numéro de téléphone est valable 24 heures sur 24, 7 jours sur 7)

Autres informations	:	DIPROXITOL est une marque commerciale de Shell Trade-mark Management B.V. et Shell Brands Inc., et est utilisée par des filiales de Shell plc.
---------------------	---	--

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL DIPROXITOL (MDP)

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01.11.2023
6.7	08.05.2024	800001004876	Date d'impression 15.05.2024

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

##### Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Selon les données disponibles, cette substance / ce mélange ne répond pas aux critères de classification.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogrammes de danger : L'Etiquette de Danger n'est pas requise  
Mention d'avertissement : Pas de mention d'avertissement

Mentions de danger : DANGERS PHYSIQUES:  
Non classé comme danger physique selon les critères du CLP.  
DANGERS POUR LA SANTÉ :  
N'est pas classé comme un danger pour la santé selon les critères du CLP.  
DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT :  
Produit non classé dangereux pour l'environnement selon les critères du règlement CLP.

Conseils de prudence : **Prévention:**  
Aucune phrase de précaution.  
**Intervention:**  
Aucune phrase de précaution.  
**Stockage:**  
Aucune phrase de précaution.  
**Élimination:**  
Aucune phrase de précaution.

#### 2.3 Autres dangers

La substance ne remplit pas tous les critères de sélection pour la persistance, la bioaccumulation et la toxicité et n'est donc pas considérée comme PBT ou vPvB.

Informations écologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Informations toxicologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL DIPROXITOL (MDP)

Version 6.7      Date de révision: 08.05.2024      Numéro de la FDS: 800001004876      Date de dernière parution: 01.11.2023  
Date d'impression 15.05.2024

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air. Les vapeurs peuvent se déplacer sur le sol et atteindre des sources d'ignition éloignées, provoquant un danger d'incendie en retour de flamme. Même avec une métallisation et une mise à la terre appropriées, ce matériau peut encore accumuler une charge électrostatique. L'accumulation d'une charge suffisante peut entraîner une décharge électrostatique et l'inflammation des mélanges inflammables air-vapeur.

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.1 Substances

##### Composants

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE	Concentration (% w/w)
Éther méthylique du di-propylène glycol	34590-94-8 252-104-2	<= 100
2-méthoxypropanol	1589-47-5 216-455-5	< 0,1

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : Ne devrait pas présenter de risques pour la santé lors d'une utilisation normale.
- Protection pour les secouristes : En administrant les premiers soins, assurez-vous de porter l'équipement de protection personnelle approprié selon les accidents, les blessures et l'environnement.
- En cas d'inhalation : Aucun traitement n'est nécessaire dans des conditions normales d'utilisation.  
Si les symptômes persistent, demander un avis médical.
- En cas de contact avec la peau : Retirer les vêtements souillés. Rincer la zone exposée avec de l'eau puis, si possible, la laver au savon.  
Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
- En cas de contact avec les yeux : Laver les yeux avec beaucoup d'eau.  
Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
- En cas d'ingestion : En général, aucun traitement n'est nécessaire, sauf en cas d'ingestion en quantité importante. Dans tous les cas, consulter un médecin.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL DIPROXITOL (MDP)

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01.11.2023
6.7	08.05.2024	800001004876	Date d'impression 15.05.2024

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes : N'est pas considéré comme dangereux en cas d'inhalation dans des conditions normales d'utilisation.

Les possibles signes et symptômes d'irritation des voies respiratoires peuvent inclure une sensation de brûlure temporaire du nez et de la gorge, la toux et/ou difficulté à respirer.

Pas de danger particulier dans des conditions normales d'utilisation.

Les signes et les symptômes d'irritation cutanée peuvent se manifester par une sensation de brûlure, par une rougeur ou un gonflement.

Les signes et les symptômes d'irritation des yeux peuvent comporter une sensation de brûlure, des rougeurs, une tuméfaction et/ou une vision floue.

L'ingestion peut provoquer nausées, vomissements et/ou diarrhée.

L'inhalation de concentrations élevées en vapeurs peut provoquer une dépression du système nerveux central (SNC), résultant en des étourdissements, des sensations de vertiges, des céphalées, des nausées et une perte de coordination.

Une inhalation continue peut causer un évanouissement et la mort.

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

Traitement : Potentialité de générer des pneumonies.

Appeler un médecin ou le centre antipoison pour obtenir des conseils.

Provoque une dépression du système nerveux central.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Mousse résistant à l'alcool, eau pulvérisée ou en brouillard.

Poudre chimique sèche, dioxyde de carbone, sable ou terre peuvent être utilisés pour les incendies limités uniquement.

Moyens d'extinction inappropriés : Aucun(e)

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Les vapeurs sont plus lourdes que l'air, se répandent au sol et peuvent s'enflammer à distance.

Dégagement possible de monoxyde de carbone en cas de combustion incomplète.

### 5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection : Un équipement de protection adapté comprenant des gants

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL DIPROXITOL (MDP)

Version 6.7	Date de révision: 08.05.2024	Numéro de la FDS: 800001004876	Date de dernière parution: 01.11.2023 Date d'impression 15.05.2024
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	---

particuliers des pompiers	résistants aux produits chimiques doit être utilisé ; une combinaison résistante aux produits chimiques est conseillée en cas de contact prolongé avec le produit. Il est conseillé de porter un appareil respiratoire autonome en cas d'incendie dans un endroit clos. Porter une combinaison de pompier conforme à la norme en vigueur (par ex. en Europe : EN469).
Méthodes spécifiques d'extinction	: Procédure standard pour feux d'origine chimique.
Information supplémentaire	: Eloigner toute personne étrangère aux secours de la zone d'incendie. Refroidir les récipients à proximité en les arrosant d'eau.

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

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

Précautions individuelles	: Se conformer aux réglementations locales et internationales en vigueur. Informar les autorités si la population ou l'environnement sont exposés à ce produit ou pourraient l'être. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air, se répandent au sol et peuvent s'enflammer à distance. Formation possible de mélange vapeur-air explosif. 6.1.1 Pour les non-secouristes: Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Isoler la zone de danger et refuser l'entrée au personnel non protégé et non nécessaire. Rester au vent et hors des zones basses. 6.1.2 Pour les secouristes: Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Isoler la zone de danger et refuser l'entrée au personnel non protégé et non nécessaire. Rester au vent et hors des zones basses.
---------------------------	--

#### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement	: Arrêter les fuites, si possible sans prendre de risque. Eliminer toutes les causes possibles d'inflammation dans la zone environnante. Utiliser un confinement approprié (pour le produit et les eaux d'extinction) pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Empêcher tout écoulement dans les égouts, les fossés ou les rivières en utilisant du sable, de la terre, ou d'autres barrières appropriées. Tenter de disperser les vapeurs ou de diriger leur écoulement vers un endroit sûr, par exemple par arrosage en brouillard. Prendre des mesures de précautions contre les décharges électrostatiques. S'assurer de la continuité électrique de tous les équipements par la con-
---	---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL DIPROXITOL (MDP)

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution:
6.7	08.05.2024	800001004876	01.11.2023 Date d'impression 15.05.2024

tinuité des masses et la mise à la terre.  
Ventiler complètement la zone contaminée.  
Contrôler la zone avec un indicateur de gaz combustible.

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Récupérer les déversements importants (> 150 litres) par des moyens mécanisés tels qu'un camion de pompage par le vide vers une citerne dédiée à la récupération du produit ou son élimination en toute sécurité. Ne pas éliminer le reliquat par rinçage à l'eau. Le conserver comme déchet contaminé. Laisser les résidus s'évaporer ou les absorber avec un matériau absorbant approprié et les éliminer sans risques. Retirer le sol contaminé et l'éliminer sans risques.

Récupérer les déversements de faible ampleur (< 150 litres) par des moyens mécanisés dans un récipient étiqueté, hermétiquement fermé et dédié à la récupération du produit ou à son élimination en toute sécurité. Laisser le reliquat s'évaporer ou l'absorber avec un matériau absorbant que l'on éliminera en toute sécurité. Retirer le sol contaminé et l'éliminer sans risques.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Pour le choix des équipements de protection individuels, se reporter au rubrique 8 de la fiche de donnée de sécurité., Se reporter au Section 13 de la FDS en cas de déversement.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures d'ordre technique : Eviter de respirer les vapeurs ou tout contact avec le produit. A n'utiliser que dans des zones bien ventilées. Bien nettoyer après manipulation. Se reporter à la rubrique 8 de la Fiche de Données de Sécurité pour le choix de l'équipement de protection individuelle.

Utiliser les informations figurant sur cette fiche de données de sécurité pour évaluer les risques liés aux conditions locales et déterminer les contrôles garantissant une manipulation, un stockage et une élimination de ce produit dans de bonnes conditions de sécurité.

S'assurer que les installations de manipulation et de stockage soient conformes aux réglementations locales

Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. En cas de risque d'inhalation de vapeurs, de brouillards ou d'aérosols, utiliser une extraction d'air.

Les réservoirs de stockage en vrac doivent être endigués (en cuvette de rétention).

Eteindre les flammes nues. Ne pas fumer. Eliminer toutes les causes d'inflammation. Eviter les étincelles.

Les décharges électrostatiques peuvent causer un incendie.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL DIPROXITOL (MDP)

Version 6.7	Date de révision: 08.05.2024	Numéro de la FDS: 800001004876	Date de dernière parution: 01.11.2023 Date d'impression 15.05.2024
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	---

Vérifiez la continuité électrique en procédant à une métallisation et à la mise à la terre (mise à la masse) de tous les équipements afin de réduire le risque.

Les vapeurs se trouvant dans l'espace libre de la cuve de stockage peuvent se situer dans la zone d'inflammabilité/explosivité et être ainsi inflammables.

Éliminer de manière adéquate tout chiffon ou produit de nettoyage contaminé afin d'empêcher un incendie.

NE PAS utiliser d'air comprimé pour les opérations de remplissage, de déchargement ou de manipulation.

Transfert de Produit : Se reporter aux directives dans la Rubrique Manipulation.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Les vapeurs sont plus lourdes que l'air. Prendre garde à leur accumulation dans les fossés et dans les espaces confinés. Se reporter à la rubrique 15 pour toute législation complémentaire spécifique concernant le conditionnement et le stockage de ce produit.

Matériel d'emballage : Matière appropriée: Pour les conteneurs ou leur revêtement interne, utiliser de l'acier doux ou de l'acier inoxydable. Matière non-appropriée: Caoutchouc naturel, butyl, néoprène ou nitrile.

Consignes concernant les récipients : Les récipients, même ceux qui ont été vidés, peuvent contenir des vapeurs explosives. Ne pas découper, percer, broyer, souder ou réaliser des opérations semblables sur ou à proximité de conteneurs.

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisation(s) particulière(s) : Consulter la rubrique 16 pour les utilisations enregistrées selon la réglementation REACH.

S'assurer que les installations de manipulation et de stockage soient conformes aux réglementations locales

Consultez des références supplémentaires sur les pratiques de manipulation en toute sécurité :

Institut américain du pétrole 2003 (Protection contre l'inflammation provoquée par l'électricité statique, la foudre et les courants vagabonds) ou Association nationale de protection contre les incendies 77 (Pratiques recommandées relatives à l'électricité statique).

IEC TS 60079-32-1 : Risques électrostatiques, guide

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL DIPROXITOL (MDP)

Version 6.7      Date de révision: 08.05.2024      Numéro de la FDS: 800001004876      Date de dernière parution: 01.11.2023  
Date d'impression 15.05.2024

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

#### 8.1 Paramètres de contrôle

##### Limites d'exposition professionnelle

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle	Base
Éther méthylique du di-propylène glycol	34590-94-8	VME	50 ppm 308 mg/m3	FR VLE
Information supplémentaire: Risque de pénétration percutanée, Valeurs limites réglementaires contraignantes				
Éther méthylique du di-propylène glycol		TWA	50 ppm 308 mg/m3	2000/39/EC
Information supplémentaire: Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau, Indicatif				

##### Valeurs limites biologiques d'exposition au poste de travail

Pas de limite biologique attribuée.

##### Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

Nom de la substance	Utilisation finale	Voies d'exposition	Effets potentiels sur la santé	Valeur
Éther méthylique du di-propylène glycol	Travailleurs	Cutanée	Long terme - effets systémiques	65 mg/kg p.c./jour
Éther méthylique du di-propylène glycol	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	310 mg/m3
Éther méthylique du di-propylène glycol	Consommateurs	Cutanée	Long terme - effets systémiques	15 mg/kg p.c./jour
Éther méthylique du di-propylène glycol	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	37,2 mg/m3
Éther méthylique du di-propylène glycol	Consommateurs	Oral(e)	Long terme - effets systémiques	1,67 mg/kg p.c./jour

##### Concentration prédite sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

Nom de la substance	Compartiment de l'Environnement	Valeur
Éther méthylique du di-propylène glycol		
Remarques:	Aucune évaluation d'exposition de l'environnement à la substance n'a été présentée, par conséquent l'établissement de valeurs d'exposition PNEC n'est pas nécessaire.	

#### 8.2 Contrôles de l'exposition

##### Mesures d'ordre technique

Utiliser des systèmes étanches dans la mesure du possible.  
Ventilation antidéflagrante correcte pour contrôler les concentrations atmosphériques en dessous des recommandations/limites d'exposition.  
La ventilation par aspiration locale est recommandée.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL DIPROXITOL (MDP)

Version 6.7	Date de révision: 08.05.2024	Numéro de la FDS: 800001004876	Date de dernière parution: 01.11.2023 Date d'impression 15.05.2024
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	---

Il est conseillé d'utiliser des systèmes automatiques d'eau pour la lutte anti-incendie et d'arrosage en douche.

Rince-yeux et douche en cas d'urgence.

Quand le produit est chauffé ou pulvérisé ou quand du brouillard se forme, il risque de se concentrer davantage dans l'air.

Le niveau de protection et la nature des contrôles nécessaires varient en fonction des conditions potentielles d'exposition. Déterminer les contrôles à effectuer après une évaluation des risques selon les circonstances du moment. Les mesures appropriées comprennent :

Informations générales:

Toujours observer les mesures appropriées d'hygiène personnelle, telles que le lavage des mains après la manipulation des matières et avant de manger, boire et/ou fumer. Nettoyer régulièrement la tenue de travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants. Jeter les vêtements et les chaussures contaminés qui ne peuvent être nettoyés. Veiller au bon entretien des locaux.

Définir les procédures pour une manipulation sûre et le maintien des contrôles.

Former les travailleurs et leur expliquer les dangers et les mesures de contrôle relatives aux activités normales associées à ce produit.

Assurer la sélection, les tests et l'entretien appropriés de l'équipement utilisé pour contrôler l'exposition, p. ex. l'équipement de protection personnelle, la ventilation par aspiration.

Vidanger les dispositifs avant l'ouverture ou la maintenance de l'équipement.

Conserver les liquides dans un stockage hermétiquement fermé jusqu'à leur élimination ou leur recyclage ultérieur.

### Équipement de protection individuelle

Les informations fournies sont données en fonction de la directive PPE (Directive européenne 89/686/CEE) et des normes du CEN (Comité européen de normalisation).

Les équipements de protection individuelle (EPI) doivent être conformes aux normes nationales recommandées. A vérifier avec les fournisseurs d'EPI.

Protection des yeux : Si la manipulation du produit engendre un risque de projection dans les yeux, le port de protection oculaire est recommandé.

Agréé(e) conformément à la norme UE EN166.

Protection des mains

Remarques : Dans les cas où il y a possibilité de contact manuel avec le produit, l'utilisation de gants homologués vis-à-vis de normes pertinentes (par exemple Europe: EN374, US: F739), fabriqués avec les matériaux suivants, peut apporter une protection chimique convenable : Protection long terme: Gants en caoutchouc nitrile Contact accidentel/Protection contre les éclaboussures: Gants en PVC, néoprène ou caoutchouc nitrile. En cas de contact continu, le port de gants est recommandé, avec un temps de protection de plus de 240 minutes (de préférence > à 480 minutes) pendant lequel les gants appropriés peuvent être identifiés. En cas de protection à court-terme/contre les projections, notre recommandation est la même ; toutefois, nous reconnaissons que des gants

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL DIPROXITOL (MDP)

Version 6.7	Date de révision: 08.05.2024	Numéro de la FDS: 800001004876	Date de dernière parution: 01.11.2023 Date d'impression 15.05.2024
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	---

adéquats offrant ce niveau de protection peuvent ne pas être disponibles. Dans ce cas, un temps de protection inférieur peut être acceptable à condition de respecter les régimes de maintenance et de remplacement appropriés. L'épaisseur des gants ne représente pas un facteur de prédiction fiable de la résistance du gant à un produit chimique, puisque cela dépend de la composition exacte des matériaux du gant. L'épaisseur du gant doit être en général supérieure à 0,35 mm selon la marque et le modèle. La convenance et la durabilité d'un gant dépendent de l'usage qui en est fait, p.ex. la fréquence et la durée de contact, la résistance chimique des matériaux du gant, et la dextérité. Toujours demander conseil auprès des fournisseurs de gants. Il faut remplacer des gants contaminés. L'hygiène personnelle est un élément clé pour prendre efficacement soin de ses mains. Ne porter des gants qu'avec des mains propres. Après l'utilisation des gants, se laver les mains et les sécher soigneusement. Il est recommandé d'appliquer une crème hydratante non parfumée.

Protection de la peau et du corps : Aucune protection cutanée n'est requise dans des conditions normales d'utilisation.  
Pour des expositions prolongées ou répétées, utiliser des vêtements imperméables sur les parties du corps susceptibles d'être exposées.  
si l'exposition cutanée répétée ou prolongée à la substance est probable, porter des gants appropriés modèle EN374 et mettre en œuvre des programmes de protection de la peau pour les salariés.

Vêtements de protection conformes à la norme européenne EN14605.

Porter des vêtements antistatiques et ignifuges si une évaluation du risque local l'exige.

Protection respiratoire : Si les équipements en place ne permettent pas de maintenir les concentrations de produit en suspension dans l'air en dessous d'un seuil adéquat pour la santé, choisir un équipement de protection respiratoire adapté aux conditions spécifiques d'utilisation et répondant à la législation en vigueur. Vérifier avec les fournisseurs d'équipements de protection respiratoire.  
Là où les masques filtrants ne sont pas adaptés (par exemple lorsque les concentrations dans l'air sont élevées, qu'il existe un risque de manque d'oxygène ou dans un espace confiné) utiliser un appareil respiratoire à pression positive adapté.  
Là où les masques filtrants sont adaptés, choisir une combinaison adéquate de masque et de filtre.  
Si des respirateurs à filtration d'air sont convenables pour les conditions d'utilisation :

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL DIPROXITOL (MDP)

Version 6.7	Date de révision: 08.05.2024	Numéro de la FDS: 800001004876	Date de dernière parution: 01.11.2023 Date d'impression 15.05.2024
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	---

Sélectionner un filtre adapté aux gaz et vapeurs organiques (Point d'Ebullition > 65 °C) (149°F) conforme à la norme EN14387.

Risques thermiques : Non applicable

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

État physique : liquide

Couleur : clair

Odeur : Éthérée

Seuil olfactif : Donnée non disponible

Point de fusion / congélation : -83 °C

Point/intervalle d'ébullition : 184 - 190 °C

Inflammabilité

Inflammabilité (solide, gaz) : Donnée non disponible

Limite inférieure d'explosibilité et limite supérieure d'explosibilité / limite d'inflammabilité

Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure : 14 %(V)

Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure : 1,1 %(V)

Point d'éclair : 75 °C  
Méthode: ASTM D-93 / PMCC

Température d'auto-inflammation : 205 °C

Température de décomposition  
Température de décomposition : Donnée non disponible

pH : Non applicable

Viscosité

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL DIPROXITOL (MDP)

Version 6.7	Date de révision: 08.05.2024	Numéro de la FDS: 800001004876	Date de dernière parution: 01.11.2023 Date d'impression 15.05.2024
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	---

Viscosité, dynamique : Donnée non disponible

Viscosité, cinématique : 4,55 mm<sup>2</sup>/s (20 °C)  
Méthode: ASTM D445

Solubilité(s)  
Hydrosolubilité : complètement soluble (25 °C)

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: < 0,01

Pression de vapeur : 37,1 Pa (25 °C)

Densité relative : 0,95 - 0,96 (20 °C)  
Méthode: ASTM D4052

Densité : 952 - 956 kg/m<sup>3</sup> (20 °C)  
Méthode: ASTM D4052

Densité de vapeur relative : Donnée non disponible

Caractéristiques de la particule  
Taille des particules : Donnée non disponible

### 9.2 Autres informations

Propriétés explosives : Non applicable

Propriétés comburantes : Donnée non disponible

Taux d'évaporation : 0,01  
Méthode: ASTM D 3539, n-Bu-Ac=1

Conductivité : Conductivité électrique : > 10 000 pS/m

Un certain nombre de facteurs, tels que la température du liquide, la présence de contaminants et d'additifs antistatiques, peuvent avoir une grande influence sur la conductivité d'un liquide., Ce produit n'est pas un accumulateur statique.

Tension superficielle : 68,7 mN/m, 20 °C

Poids moléculaire : 148,2 g/mol

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Le produit ne pose aucun autre danger de réactivité en dehors de ceux répertoriés dans les sous-paragraphe suivants.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL DIPROXITOL (MDP)

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01.11.2023
6.7	08.05.2024	800001004876	Date d'impression 15.05.2024

### 10.2 Stabilité chimique

Aucune réaction dangereuse n'est à prévoir si le produit est manipulé et stocké conformément aux règles.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Réagit avec les oxydants forts.

### 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Éviter la chaleur, les étincelles, les flammes nues et d'autres causes d'inflammation.  
Empêcher l'accumulation de vapeurs.  
Dans certaines circonstances le produit peut s'enflammer à cause de l'électricité statique.

### 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Agents oxydants forts.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Une décomposition thermique dépend grandement des conditions. Un mélange complexe de solides atmosphériques, de liquides et de gaz, y compris du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone, des oxydes de soufre et des composés organiques non identifiés, se dégagera lorsque ce matériau subira une combustion ou une dégradation thermique ou oxydative.

## 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 : l'exposition peut avoir lieu par inhalation, par contact avec la peau ou les yeux, bien qu'une exposition puisse se produire suite à une ingestion accidentelle.

#### Toxicité aiguë

##### Produit:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5000 mg/kg  
Remarques: Faible toxicité

Toxicité aiguë par inhalation : Remarques: La respiration de concentrations élevées de vapeurs peut provoquer une dépression du système nerveux central avec, comme symptômes, des vertiges, une sensation d'ébriété, des maux de tête et des nausées.  
Faible toxicité en cas d'inhalation.  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 5000 mg/kg  
Remarques: Faible toxicité

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL DIPROXITOL (MDP)

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01.11.2023
6.7	08.05.2024	800001004876	Date d'impression 15.05.2024

---

### Composants:

#### Éther méthylique du di-propylène glycol:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5000 mg/kg  
Remarques: Faible toxicité

Toxicité aiguë par inhalation : Remarques: La respiration de concentrations élevées de vapeurs peut provoquer une dépression du système nerveux central avec, comme symptômes, des vertiges, une sensation d'ébriété, des maux de tête et des nausées.  
Faible toxicité en cas d'inhalation.  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 5000 mg/kg  
Remarques: Faible toxicité

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

#### Produit:

Remarques : Non irritant pour la peau.

### Composants:

#### Éther méthylique du di-propylène glycol:

Remarques : Non irritant pour la peau.

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

#### Produit:

Remarques : Légère irritation oculaire.  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Composants:

#### Éther méthylique du di-propylène glycol:

Remarques : Légère irritation oculaire.  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

#### Produit:

Type de Test : Sensibilisation cutanée  
Remarques : N'est pas un sensibilisant.  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL DIPROXITOL (MDP)

Version 6.7      Date de révision: 08.05.2024      Numéro de la FDS: 800001004876      Date de dernière parution: 01.11.2023  
Date d'impression 15.05.2024

cation ne sont pas remplis.

### Composants:

#### Éther méthylique du di-propylène glycol:

Type de Test : Sensibilisation cutanée  
Remarques : N'est pas un sensibilisant.  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Mutagénicité sur les cellules germinales

##### Produit:

Génotoxicité in vivo : Remarques: Aucune évidence d'activité mutagène  
Mutagénicité sur les cellules germinales- Evaluation : Ce produit ne répond pas aux critères de classification dans les catégories 1A/1B.

### Composants:

#### Éther méthylique du di-propylène glycol:

Génotoxicité in vivo : Remarques: Aucune évidence d'activité mutagène  
Mutagénicité sur les cellules germinales- Evaluation : Ce produit ne répond pas aux critères de classification dans les catégories 1A/1B.

#### Cancérogénicité

##### Produit:

Remarques : Non cancérogène.  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  
Cancérogénicité - Evaluation : Ce produit ne répond pas aux critères de classification dans les catégories 1A/1B.

### Composants:

#### Éther méthylique du di-propylène glycol:

Remarques : Non cancérogène.  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  
Cancérogénicité - Evaluation : Ce produit ne répond pas aux critères de classification dans les catégories 1A/1B.

Matériel	GHS/CLP Cancérogénicité Classification
----------	--

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL DIPROXITOL (MDP)

Version 6.7      Date de révision: 08.05.2024      Numéro de la FDS: 800001004876      Date de dernière parution: 01.11.2023  
Date d'impression 15.05.2024

Éther méthylique du di-propylène glycol	Aucune classification relative à la cancérogénicité
2-méthoxypropanol	Aucune classification relative à la cancérogénicité

### Toxicité pour la reproduction

#### Produit:

Effets sur la fertilité : Remarques: Non toxique pour le développement., Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis., N'altère pas la fertilité.

Toxicité pour la reproduction : Ce produit ne répond pas aux critères de classification dans  
- Evaluation les catégories 1A/1B.

#### Composants:

##### **Éther méthylique du di-propylène glycol:**

Effets sur la fertilité : Remarques: Non toxique pour le développement., Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis., N'altère pas la fertilité.

Toxicité pour la reproduction : Ce produit ne répond pas aux critères de classification dans  
- Evaluation les catégories 1A/1B.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

#### Produit:

Remarques : L'inhalation de vapeurs ou de brouillards peut provoquer une irritation du système respiratoire.

#### Composants:

##### **Éther méthylique du di-propylène glycol:**

Remarques : L'inhalation de vapeurs ou de brouillards peut provoquer une irritation du système respiratoire.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

#### Produit:

Remarques : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL DIPROXITOL (MDP)

Version 6.7	Date de révision: 08.05.2024	Numéro de la FDS: 800001004876	Date de dernière parution: 01.11.2023 Date d'impression 15.05.2024
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	---

### Composants:

#### Éther méthylique du di-propylène glycol:

Remarques : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Toxicité par aspiration

#### Produit:

Pas de risque d'aspiration., Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Composants:

#### Éther méthylique du di-propylène glycol:

Pas de risque d'aspiration., Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## 11.2 Informations sur les autres dangers

### Propriétés perturbant le système endocrinien

#### Produit:

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

### Information supplémentaire

#### Produit:

Remarques : Des classifications par d'autres autorités réglementaires dans le cadre de diverses structures réglementaires peuvent exister.

Remarques : Sauf indication contraire, les renseignements présentés ci-dessus concernent le produit dans son ensemble plutôt qu'un de ses composants pris individuellement.

### Composants:

#### Éther méthylique du di-propylène glycol:

Remarques : Des classifications par d'autres autorités réglementaires dans le cadre de diverses structures réglementaires peuvent exister.

Remarques : Sauf indication contraire, les renseignements présentés ci-

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL DIPROXITOL (MDP)

Version 6.7	Date de révision: 08.05.2024	Numéro de la FDS: 800001004876	Date de dernière parution: 01.11.2023 Date d'impression 15.05.2024
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	---

dessus concernent le produit dans son ensemble plutôt qu'un de ses composants pris individuellement.

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### 12.1 Toxicité

##### Produit:

Toxicité pour les poissons	:	Remarques: Pratiquement non toxique: LL/EL/IL50 supérieur à 100 mg/l
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	:	Remarques: Pratiquement non toxique: LL/EL/IL50 supérieur à 100 mg/l
Toxicité pour les algues/plantes aquatiques	:	Remarques: Pratiquement non toxique: LL/EL/IL50 supérieur à 100 mg/l
Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)	:	Remarques: Donnée non disponible
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique)	:	Remarques: Donnée non disponible
Toxicité pour les microorganismes	:	Remarques: Pratiquement non toxique: LL/EL/IL50 supérieur à 100 mg/l

##### Composants:

##### **Éther méthylique du di-propylène glycol:**

Toxicité pour les poissons	:	Remarques: Pratiquement non toxique: LL/EL/IL50 supérieur à 100 mg/l
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	:	Remarques: Pratiquement non toxique: LL/EL/IL50 supérieur à 100 mg/l
Toxicité pour les algues/plantes aquatiques	:	Remarques: Pratiquement non toxique: LL/EL/IL50 supérieur à 100 mg/l
Toxicité pour les microorganismes	:	Remarques: Pratiquement non toxique: LL/EL/IL50 supérieur à 100 mg/l
Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)	:	Remarques: Donnée non disponible
Toxicité pour la daphnie et	:	Remarques: Donnée non disponible

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL DIPROXITOL (MDP)

Version 6.7	Date de révision: 08.05.2024	Numéro de la FDS: 800001004876	Date de dernière parution: 01.11.2023 Date d'impression 15.05.2024
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	---

les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique)

### 12.2 Persistance et dégradabilité

#### Produit:

Biodégradabilité : Remarques: Facilement biodégradable.  
S'oxyde rapidement par réactions photochimiques dans l'air.

#### Composants:

##### **Éther méthylique du di-propylène glycol:**

Biodégradabilité : Remarques: Facilement biodégradable.  
S'oxyde rapidement par réactions photochimiques dans l'air.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

#### Produit:

Bioaccumulation : Remarques: Pas de bioaccumulation "significative".

#### Composants:

##### **Éther méthylique du di-propylène glycol:**

Bioaccumulation : Remarques: Pas de bioaccumulation "significative".

### 12.4 Mobilité dans le sol

#### Produit:

Mobilité : Remarques: Dans le sol, un ou plusieurs constituants du produit sont mobiles et peuvent contaminer les eaux souterraines., Se dissout dans l'eau.

#### Composants:

##### **Éther méthylique du di-propylène glycol:**

Mobilité : Remarques: Dans le sol, un ou plusieurs constituants du produit sont mobiles et peuvent contaminer les eaux souterraines., Se dissout dans l'eau.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### Produit:

Evaluation : La substance ne remplit pas tous les critères de sélection pour la persistance, la bioaccumulation et la toxicité et n'est donc pas considérée comme PBT ou vPvB..

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL DIPROXITOL (MDP)

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution:
6.7	08.05.2024	800001004876	01.11.2023
			Date d'impression 15.05.2024

### Composants:

#### Éther méthylique du di-propylène glycol:

Evaluation : La substance ne remplit pas tous les critères de sélection pour la persistance, la bioaccumulation et la toxicité et n'est donc pas considérée comme PBT ou vPvB..

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

#### Produit:

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

### 12.7 Autres effets néfastes

#### Produit:

Information écologique supplémentaire : Donnée non disponible

Sauf indication contraire, les renseignements présentés ci-dessus concernent le produit dans son ensemble plutôt qu'un de ses composants pris individuellement.

### Composants:

#### Éther méthylique du di-propylène glycol:

Information écologique supplémentaire : Donnée non disponible

Sauf indication contraire, les renseignements présentés ci-dessus concernent le produit dans son ensemble plutôt qu'un de ses composants pris individuellement.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Si possible récupérer ou recycler.  
Il incombe au producteur de déchets de déterminer la toxicité et les propriétés physiques des matières produites pour caractériser la classification du déchet et les méthodes d'élimination adéquates conformément aux réglementations applicables.  
Ne pas rejeter dans l'environnement, dans les égouts ou les cours d'eau.  
Il faut empêcher les déchets de polluer le sol ou la nappe phréatique. Ils ne doivent pas non plus être éliminés dans

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL DIPROXITOL (MDP)

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution:
6.7	08.05.2024	800001004876	01.11.2023 Date d'impression 15.05.2024

l'environnement.

Déchets, épandages et produits usagés constituent des déchets dangereux.

L'élimination des déchets doit être conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales en vigueur. La réglementation locale peut être plus sévère que les exigences régionales ou nationales et doit être respectée.

MARPOL - Voir la Convention internationale pour la prévention de la pollution marine par les navires (MARPOL 73/78) qui fournit des aspects techniques de prévention de la pollution provenant des navires.

Emballages contaminés : Vider complètement le récipient.  
Après la vidange, ventiler dans un endroit sûr, loin de toute source d'étincelles ou de feu. Les résidus peuvent présenter un risque d'explosion.  
Ne pas percer, découper ou souder les fûts non nettoyés.  
Envoyer chez un récupérateur de fûts ou de métaux.

Eliminer conformément aux réglementations en vigueur, de préférence par un collecteur ou une entreprise agréée. La compétence de l'entreprise contractante sera établie au préalable.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

ADN	: 9003
ADR	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
RID	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
IMDG	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
IATA	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

ADN	: MATIERES DONT LE POINT D' ÉCLAIR EST SUPÉRIEUR À 60°C MAIS INFÉRIEUR OU ÉGALE À 100 °C (Dipropylène glycol monométhyl éther)
ADR	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
RID	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
IMDG	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
IATA	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADN	: 9
-----	-----

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL DIPROXITOL (MDP)

Version 6.7	Date de révision: 08.05.2024	Numéro de la FDS: 800001004876	Date de dernière parution: 01.11.2023 Date d'impression 15.05.2024
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	---

<b>ADR</b>	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
<b>RID</b>	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
<b>IMDG</b>	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
<b>IATA</b>	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

### 14.4 Groupe d'emballage

<b>ADN</b>	
Groupe d'emballage	: Non attribuée
Code de classification	: M12
Étiquettes	: 9 (F)
CDNI Convention relative à la gestion des déchets dans la navigation	: NST 8963 Solvant

<b>ADR</b>	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
<b>RID</b>	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
<b>IMDG</b>	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
<b>IATA</b>	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

### 14.5 Dangers pour l'environnement

<b>ADN</b>	
Dangereux pour l'environnement	: non

<b>ADR</b>	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
<b>RID</b>	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
<b>IMDG</b>	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Remarques	: Précautions spécifiques: se référer au rubrique 7, Manipulation et Stockage, pour les précautions spécifiques qu'un utilisateur doit connaître ou se conformer pour le transport du produit.
-----------	--

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

Catégorie de pollution	: Z
Type de bateau	: 3
Nom du produit	: Éther d'alkyles (C1-C6) du polyalkylène (2-8) glycol mono

<b>Informations Complémentaires</b>	: Ce produit pourra être transporté après mise sous azote. L'azote est un gaz inodore et invisible. L'exposition à des atmosphères enrichies à l'azote déplace l'oxygène disponible et peut entraîner l'asphyxie ou la mort. Le personnel est invité à observer les précautions de sécurité les plus strictes dans les espaces fermés.
-------------------------------------	--

Transport en vrac conformément à l'annexe II de Marpol et au Recueil IBC

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL DIPROXITOL (MDP)

Version 6.7	Date de révision: 08.05.2024	Numéro de la FDS: 800001004876	Date de dernière parution: 01.11.2023 Date d'impression 15.05.2024
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	---

### 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

REACH - Liste des substances soumises à autorisation (Annexe XIV) : Produit non soumis à autorisation selon le règlement REACH.

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59). : Ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (Règlement (CE) No 1907/2006 (REACH), Article 57).

Maladies Professionnelles (R-461-3, France) : 84

#### Autres réglementations:

La liste des références réglementaires suivantes n'est pas exhaustive et ne dispense en aucun cas l'utilisateur du produit de se reporter à l'ensemble des textes officiels pour connaître les obligations qui lui incombent.

Code du travail : Exposition interdite à certains travaux/produits

- Jeunes travailleurs âgés de quinze ans au moins et de moins de dix-huit ans: art. D4153-17

- Femmes enceintes ou allaitantes : art. D4152-10, D4152-11

Code de la Sécurité Sociale - Article L.461-6, annexe A, No. 601-15.

Code du travail - Surveillance médicale renforcée : Articles R.4624-19 et R.4624-20, décret 2008-244 du 7.3.2008.

Le produit est soumis à la loi DDADUE (Dispositions D'Adaptation de la législation au Droit de l'Union Européenne dans le domaine du développement durable) du 16 juillet 2013 au niveau des articles 10 et 11, la transposition de la directive (2012/18/UE) Seveso III.

#### Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

AIIC : Listé

DSL : Listé

IECSC : Listé

ENCS : Listé

KECI : Listé

NZIoC : Listé

PICCS : Listé

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL DIPROXITOL (MDP)

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01.11.2023
6.7	08.05.2024	800001004876	Date d'impression 15.05.2024

TSCA : Listé

TCSI : Listé

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique a été réalisée pour toutes les substances composant ce produit.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Texte complet pour autres abréviations

2000/39/EC	: Directive 2000/39/CE de la Commission relative à l'établissement d'une première liste de valeurs limites d'exposition professionnelle de caractère indicatif
FR VLE	: Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France
2000/39/EC / TWA	: Valeurs limites - huit heures
FR VLE / VME	: Valeur limite de moyenne d'exposition

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité;



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL DIPROXITOL (MDP)

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01.11.2023
6.7	08.05.2024	800001004876	Date d'impression 15.05.2024

SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

### Information supplémentaire

Conseils relatifs à la formation : Mise à disposition d'informations, d'instructions et de mesures de formation appropriées à l'intention des opérateurs.

Autres informations : Ce produit n'est pas classé comme dangereux pour les humains ou l'environnement. Un scénario d'exposition au produit n'est pas requis.  
Le site internet du CEFIC [<http://cefic.org/Industry-support>] contient les conseils et outils de l'industrie chimique sur REACH.  
La substance ne remplit pas tous les critères de sélection pour la persistance, la bioaccumulation et la toxicité et n'est donc pas considérée comme PBT ou vPvB.  
Un trait vertical (I) dans la marge gauche indique une modification par rapport à la version précédente.

Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche de données de sécurité : Les données citées proviennent, sans s'y limiter, d'une ou plusieurs sources d'informations (par exemple, les données toxicologiques des services de santé de Shell, les données des fournisseurs de matériel, les bases de données CONCAWE, EU IUCLID, le règlement CE 1272, etc.).

### Utilisations identifiées d'après le système de descripteurs des utilisations

#### Utilisations - Travailleur

Titre : - Industriel  
fabrication de substance  
Distribution de la substance  
Utilisation de produit intermédiaire  
Préparation et (re)conditionnement des substances et des mélanges  
utilisation de produits de nettoyage  
Intervention en laboratoires  
Utilisation dans les revêtements

#### Utilisations - Travailleur

Titre : - Activités professionnelles  
utilisation de produits de nettoyage  
Utilisation dans les revêtements  
Intervention en laboratoires

#### Utilisations - Consommateur

Titre : - consommateur  
utilisation de produits de nettoyage  
Utilisation dans les revêtements

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## METHYL DIPROXITOL (MDP)

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01.11.2023
6.7	08.05.2024	800001004876	Date d'impression 15.05.2024

---

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommé désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

FR / FR