

# Fiche de données de sécurité

WRR80

Remplace la date: 14/02/2022

Date de révision: 27/06/2023  
Version: 1.3.0

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

### 1.1. Identificateur de produit

Nom commercial: WRR80

#### Numéro d'Article

Numéro d'Article	Description
56070002	

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

Utilisations recommandées: Nettoyant

### 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. Peut être absorbé par la peau et provoquer des symptômes de vertige ou des maux de tête.

### 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
-----------	--	---------------	-------	--------------------

# Fiche de données de sécurité

## WRR80

Remplace la date: 14/02/2022

Date de révision: 27/06/2023

Version: 1.3.0

Acide citrique monohydraté	5949-29-1 201-069-1 01-2119457026-42	5 - 10 %		Eye Irrit. 2;H319
1-méthoxy-2-propanol	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35	1 - 2,5 %		Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336

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

**Commentaires sur les ingrédients:** Conforme au règlement (CE) 648/2004 relatif aux détergents: agents de surface non ioniques

## 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. Le produit libère des vapeurs qui peuvent provoquer léthargie et vertige. De grandes concentrations de vapeurs peuvent provoquer maux de tête et intoxication. Peut être absorbé par la peau et provoquer des symptômes de vertige ou des maux de tête.

### 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

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

### 5.3. Conseils aux pompiers

Si cela peut se faire sans danger, enlever les récipients de la zone menacée par le feu. Eviter d'inhaler les vapeurs et les gaz de combustion. Sortir à l'air frais. Porter un appareil respiratoire isolant ainsi que des gants résistants aux produits chimiques.

## 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.
----------------------------------	--

# Fiche de données de sécurité

## WRR80

Remplace la date: 14/02/2022

Date de révision: 27/06/2023  
Version: 1.3.0

**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

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/m <sup>3</sup>	fibre/cm <sup>3</sup>	Remarques	Observations
1-méthoxy-2-propanol	VLEP-8h	50	188			*
1-méthoxy-2-propanol	VLEP CT	100	375			*

\* = Risque de pénétration percutanée

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 2021-1849 du 28 décembre 2021, décret 2021-1763 du 23 décembre 2021 et arrêté du 9 décembre 2021).

### PNEC

Acide citrique monohydraté, cas-no 5949-29-1				
Exposition	Valeur	Facteur d'évaluation	Méthode d'extrapolation	Note
PNEC aqua (eau de mer)	0,044 mg/l			

# Fiche de données de sécurité

WRR80

Remplace la date: 14/02/2022

Date de révision: 27/06/2023

Version: 1.3.0

PNEC sédiment (eau douce)	3,46 mg/kg dw			
PNEC aqua (eau douce)	0,44 mg/l			
PNEC sédiment (eau de mer)	34,6 mg/kg			
PNEC soil (sol)	33,1 mg/kg			
PNEC STP (installations de traitement des eaux usées)	> 1000 mg/l			
1-méthoxy-2-propanol, cas-no 107-98-2				
Exposition	Valeur	Facteur d'évaluation	Méthode d'extrapolation	Note
PNEC aqua (eau douce)	10 mg/l			
PNEC sédiment (eau douce)	41,6 mg/kg			
PNEC sédiment (eau de mer)	4,17 mg/kg			
PNEC soil (sol)	2,47 mg/kg			
PNEC STP (installations de traitement des eaux usées)	100 mg/l			

## DNEL - travailleurs

1-méthoxy-2-propanol, cas-no 107-98-2					
Exposition	Valeur	Facteur d'évaluation	Descripteur de dose	Paramètre d'impact principal	Note
Inhalation DNEL (exposition par inhalation - exposition à long terme – effets systémiques)	369 mg/m <sup>3</sup>				
Inhalation DNEL (exposition par inhalation - exposition aiguë/à court terme – effets locaux)	553,5 mg/cm <sup>3</sup>				
Dermal DNEL (exposition par voie cutanée - exposition à long terme – effets systémiques)	50,6 mg/kg bw/day				

## DNEL - ensemble de la population

1-méthoxy-2-propanol, cas-no 107-98-2					
Exposition	Valeur	Facteur d'évaluation	Descripteur de dose	Paramètre d'impact principal	Note
Inhalation DNEL (exposition par inhalation - exposition à long terme – effets systémiques)	43,9 mg/cm <sup>3</sup>				
Oral DNEL (exposition par voie orale - exposition à long terme – effets systémiques)	3,3 mg/kg bw/day				

# Fiche de données de sécurité

WRR80

Remplace la date: 14/02/2022

Date de révision: 27/06/2023

Version: 1.3.0

Dermal DNEL (exposition par voie cutanée - exposition à long terme – effets systémiques)	18,1 mg/kg bw/day				
---	-------------------	--	--	--	--

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Contrôles techniques appropriés:

Porter l'équipement de protection individuelle précisé ci-dessous.

### Équipement de protection individuelle, protection des yeux/du visage:

Non exigé.

### Équipement de protection individuelle, protection des mains:

Utilisation légère, exposition courte (moins de dix minutes): Non exigé.  
Utilisation moyenne (volume moyen, exposition moyenne (1 à 2 heures)): Mettre des gants Nitrile. 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.

### 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
Etat	Serviette
Couleur	Orange
Odeur	Doux
Solubilité	Insoluble dans: Eau.

Paramètre	Valeur/unité	Remarques
Seuil olfactif	Aucune donnée	
Point de fusion	Aucune donnée	
Point de congélation	Aucune donnée	
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Aucune donnée	
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune donnée	
Limites d'inflammabilité	Aucune donnée	
Limites d'explosion	Aucune donnée	
Point d'inflammation	Aucune donnée	
Température d'auto-inflammabilité	Aucune donnée	
Température de décomposition	Aucune donnée	
pH (solution à utiliser)	Aucune donnée	
pH (concentré)	Aucune donnée	
Viscosité cinématique	Aucune donnée	
Viscosité	Aucune donnée	
Coefficient de partage n-octanol/eau	Aucune donnée	
Pression de vapeur	23 hPa	(20 °C)
Densité	Aucune donnée	
Densité relative	Aucune donnée	
Densité de vapeur	Aucune donnée	
Densité relative (air saturé)	Aucune donnée	
Caractéristiques des particule	Aucune donnée	

# Fiche de données de sécurité

WRR80

Remplace la date: 14/02/2022

Date de révision: 27/06/2023

Version: 1.3.0

## 9.2. Autres informations

Paramètre	Valeur/unité	Remarques
Propriétés explosives		Non explosif
COV (composants organiques volatiles):	1,9%	
Matière solide	6,5%	

## RUBRIQUE 10 — Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

N'est pas réactif.

### 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:

##### Acide citrique monohydraté, cas-no 5949-29-1

Organisme	Type de test	Durée d'exposition	Valeur	Conclusion	Méthode de test	Source
Souris	LD50		5400 mg/kg			
Rat	LD50		3000 mg/kg			

##### 1-méthoxy-2-propanol, cas-no 107-98-2

Organisme	Type de test	Durée d'exposition	Valeur	Conclusion	Méthode de test	Source
Rat	LD50		4016 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:

##### Acide citrique monohydraté, cas-no 5949-29-1

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

##### 1-méthoxy-2-propanol, cas-no 107-98-2

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

# Fiche de données de sécurité

## WRR80

Remplace la date: 14/02/2022

Date de révision: 27/06/2023

Version: 1.3.0

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:

#### 1-méthoxy-2-propanol, cas-no 107-98-2

Organisme	Type de test	Durée d'exposition	Valeur	Conclusion	Méthode de test	Source
Rat	CL50	4 h	27596 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.

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

**Propriétés cancérigènes:** 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. Le produit libère des vapeurs qui peuvent provoquer léthargie et vertige. De grandes concentrations de vapeurs peuvent provoquer maux de tête et intoxication. Peut être absorbé par la peau et provoquer des symptômes de vertige ou des maux de tête.

**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

#### Acide citrique monohydraté, cas-no 5949-29-1

Organisme	Espèces	Durée d'exposition	Type de test	Valeur	Conclusion	Méthode de test	Source
Crustacés	Daphnia magna	24 h	CL50	> 1535 mg/l			
Poisson		48 h	CL50	440 mg/l			
Poisson	Leuciscus idus	96 h	CL50	> 400 mg/l			

#### 1-méthoxy-2-propanol, cas-no 107-98-2

Organisme	Espèces	Durée d'exposition	Type de test	Valeur	Conclusion	Méthode de test	Source
Poisson	Leuciscus idus	96 h	CL50	6812 mg/l			

# Fiche de données de sécurité

## WRR80

Remplace la date: 14/02/2022

Date de révision: 27/06/2023

Version: 1.3.0

Crustacés	Daphnia magna	48 h	CE50	23000 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

Aucune évaluation n'a été faite.

### 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.

15 02 03 absorbants, matériaux filtrants, chiffons d'essuyage et vêtements de protection autres que ceux visés à la rubrique 15 02 02

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

### Transport terrestre (ADR/RID)

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:** Ne s'applique pas.

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** Ne s'applique pas.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** Ne s'applique pas.

**14.4. Groupe d'emballage:** Ne s'applique pas.

**14.5. Dangers pour l'environnement:** Ne s'applique pas.

### Transport par cours d'eau intérieurs (ADN)

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:** Ne s'applique pas.

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** Ne s'applique pas.

**14.4. Groupe d'emballage:** Ne s'applique pas.

**14.5. Dangers pour l'environnement:** Ne s'applique pas.



# Fiche de données de sécurité

WRR80

Remplace la date: 14/02/2022

Date de révision: 27/06/2023

Version: 1.3.0

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** Ne s'applique pas.

## Transport maritime (IMDG)

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:** Ne s'applique pas.

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** Ne s'applique pas.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** Ne s'applique pas.

**14.4. Groupe d'emballage:** Ne s'applique pas.

**14.5. Dangers pour l'environnement:** Ne s'applique pas.

## Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:** Ne s'applique pas.

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** Ne s'applique pas.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** Ne s'applique pas.

**14.4. Groupe d'emballage:** Ne s'applique pas.

**14.5. Dangers pour l'environnement:** 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:

Visé par:  
Règlement (CE) du Parlement européen et du Conseil relatif aux détergents.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

No d'enregistrement REACH	Nom de la substance
01-2119457026-42	Acide citrique monohydraté
01-2119457435-35	1-méthoxy-2-propanol

## RUBRIQUE 16 — Autres informations

### Historique des versions et indication des modifications

Version	Date de révision	Responsable	Modifications
1.3.0	27/06/2023	Bureau Veritas HSE / DOL	1,2,8,16
1.2.0	14/02/2022	Bureau Veritas HSE - DOL	3,8,9,11,12,16

#### 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.

# Fiche de données de sécurité

## WRR80

Remplace la date: 14/02/2022

Date de révision: 27/06/2023  
Version: 1.3.0

**Méthode de classification:** Calcul basé sur les dangers de composants connus.

### Mentions de danger

H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

### Informations additionnelles sur les dangers

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

### La FDS a été élaborée par

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

**Pays:** FR