

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### JMC AdBlue® Reduktionsmittel 10l

Date d'impression: 10.07.2020

Code du produit: 5582015

Page 1 de 7

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

##### 1.1. Identificateur de produit

JMC AdBlue® Reduktionsmittel 10l

##### **Autres désignations commerciales**

JMC AdBlue® Reduktionsmittel 5l (JM-Nr. 558 20 14)

JMC AdBlue® Reduktionsmittel 20l (JM-Nr. 558 20 16)

JMC AdBlue® Reduktionsmittel 60l (JM-Nr. 558 20 17)

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

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

Société: Johannes J. Matthies GmbH & Co. KG  
Rue: Hammerbrookstr. 97  
Lieu: D-20097 Hamburg  
Téléphone: + 49 (0) 40 2 37 21-0  
e-mail: info@matthies.de  
Internet: www.matthies.de

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:** + 49 (0) 40 2 37 21-0

#### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

###### Règlement (CE) n° 1272/2008

Le mélange n'est pas classé comme dangereux dans le sens de règlement (CE) n° 1272/2008.

##### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### 2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.

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

##### 3.2. Mélanges

###### Caractérisation chimique

ingrédient: 32,5 %

n°CAS: 57-13-6; N°CE: 200-315-5

Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119463277-33-000

classification conformément à 67/548/CEE: aucune/aucun

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]: aucune/aucun

#### RUBRIQUE 4: Premiers secours

##### 4.1. Description des premiers secours

###### Indications générales

Premiers secours: veillez à votre autoprotection! Evacuer la victime de la zone de danger et l'allonger.  
En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

###### Après inhalation

Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile.

En cas de symptômes respiratoires: Appeler un médecin.

###### Après contact avec la peau

Rincer abondamment avec de l'eau.

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**JMC AdBlue® Reduktionsmittel 10l**

Date d'impression: 10.07.2020

Code du produit: 5582015

Page 2 de 7

**Après contact avec les yeux**

Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau.  
Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

**Après ingestion**

NE PAS faire vomir. Consulter immédiatement un médecin. Si la victime est inconsciente ou si elle souffre de crampes, ne jamais lui faire ingurgiter quoi que ce soit.  
Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Aucune information disponible.

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

Traitement symptomatique.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés**

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), Ammoniac, Oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>).

**5.3. Conseils aux pompiers**

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.  
En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

**Information supplémentaire**

L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Aucunes mesures particulières ne sont exigées.  
Éviter le contact avec la peau. Éviter le contact avec les yeux.  
Utiliser un équipement de protection personnel.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.  
Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol. En cas d'une fuite de gaz ou d'une infiltration dans les eaux naturelles, le sol ou les canalisations, avertir les autorités compétentes.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Éviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution).  
Absorber mécaniquement et mettre dans des récipients adéquats en vue de l'élimination.  
Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

Protection individuelle: voir rubrique 8

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Consignes pour une manipulation sans danger**

Éviter le contact avec les yeux. Éviter le contact avec la peau.  
Enlever les vêtements contaminés.

**Préventions des incendies et explosion**

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière contre l'incendie.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**JMC AdBlue® Reduktionsmittel 10l**

Date d'impression: 10.07.2020

Code du produit: 5582015

Page 3 de 7

**Information supplémentaire**

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Utiliser uniquement des récipients autorisés pour le produit.

Matériel inadéquat pour récipients/installations: Cuivre. Alliage, cuprifère. Zinc.

Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé.

Selon le produit, toujours fermer le récipient de manière hermétique.

Température de stockage recommandée: 0 - 25 °C

**Conseils pour le stockage en commun**

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Protéger contre: forte chaleur. Gel. Protéger des radiations solaires directes.

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

Contrôle des émissions. Traitement des émissions de gaz (La réduction de NOx).

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

valeurs limites de l'air: Ne contient aucune substance en concentrations dépassant les limites fixées pour les postes de travail.

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

Aucune information disponible.

**Mesures d'hygiène**

Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation.

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés.

Laver les vêtements souillés avant de les réutiliser.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

Après nettoyage, utiliser un produit de soin dermique très gras.

Ne pas porter sur soi des chiffons imprégnés du produit.

**Protection des yeux/du visage**

Remplir et transvaser. Protection oculaire appropriée: @ES03.B000002 (DIN EN 166)

**Protection des mains**

Porter les gants de protection homologués: normes DIN/EN: DIN EN 420, DIN EN 374.

Matériau approprié: NBR (Caoutchouc nitrile). PVC (Chlorure de polyvinyle).

Caractéristiques exigées: imperméable aux liquides.

Temps de pénétration (durée maximale de port): &gt; 240 min.

Épaisseur du matériau des gants: 0,4 mm

Avant l'emploi, vérifier l'étanchéité/la perméabilité.

**Protection de la peau**

Recommandation: Porter un vêtement de protection approprié.

**Protection respiratoire**

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**JMC AdBlue® Reduktionsmittel 10I**

Date d'impression: 10.07.2020

Code du produit: 5582015

Page 4 de 7

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

L'état physique:	Liquide	
Couleur:	incolore	
Odeur:	Ammoniac	
		<b>Testé selon la méthode</b>
pH-Valeur (à 20 °C):		9-10 DIN 51369
<b>Modification d'état</b>		
Point de fusion:		env. -11 °C
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:		>100 °C
Point d'éclair:		non déterminé
<b>Inflammabilité</b>		
solide:		non applicable
gaz:		non applicable
<b>Dangers d'explosion</b>		
Explosif: Non		
Limite inférieure d'explosivité:		non déterminé
Limite supérieure d'explosivité:		non déterminé
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>		
solide:		non applicable
gaz:		non applicable
Température de décomposition:		non déterminé
<b>Propriétés comburantes</b>		
Non comburant.		
Pression de vapeur: (à 20 °C)		env. 23 hPa
Densité (à 20 °C):		env. 1,09 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Hydrosolubilité: (à 20 °C)		complètement miscible
<b>Solubilité dans d'autres solvants</b>		
non déterminé		
Coefficient de partage:		non déterminé
Densité de vapeur:		non déterminé
Taux d'évaporation:		non déterminé
Teneur en solvant:		Eau: env. 67,5 %
<b>9.2. Autres informations</b>		
Teneur en corps solides:		non déterminé

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

**10.2. Stabilité chimique**

stabilité au stockage: Ne pas stocker à des températures de plus de: 30 °C

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Ne pas mélanger avec: Comburant

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**JMC AdBlue® Reduktionsmittel 10I**

Date d'impression: 10.07.2020

Code du produit: 5582015

Page 5 de 7

**10.4. Conditions à éviter**

Ne pas stocker à des températures de plus de: 30 °C

**10.5. Matières incompatibles**

Comburent, fortes.  
alcalies (bases).

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Ammoniac.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicocinétique, métabolisme et distribution**

Pas de données prévues pour la préparation/le mélange.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité**

Le produit n'est pas: Écotoxicologiques.

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Aucune indication relative à un potentiel de bioaccumulation. Solubilité dans l'eau (g/L) complètement miscible

**12.4. Mobilité dans le sol**

Aucune information disponible.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

@ES04.B001378: non applicable

@ES04.B001379: non applicable

**12.6. Autres effets néfastes**

Aucune information disponible.

**Information supplémentaire**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Recommandations d'élimination**

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Élimination selon la loi "Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG)".

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

**L'élimination des emballages contaminés**

Les emballages entièrement vides peuvent être revalorisés. Les emballages contaminés doivent être entièrement vidés et peuvent être réutilisés après un nettoyage adéquat. Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être éliminés.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****Transport terrestre (ADR/RID)****14.1. Numéro ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

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

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**JMC AdBlue® Reduktionsmittel 10I**

Date d'impression: 10.07.2020

Code du produit: 5582015

Page 6 de 7

**14.4. Groupe d'emballage:** Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Transport fluvial (ADN)**

**14.1. Numéro ONU:** Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.4. Groupe d'emballage:** Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Transport maritime (IMDG)**

**14.1. Numéro ONU:** Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.4. Groupe d'emballage:** Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

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

**14.1. Numéro ONU:** Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.4. Groupe d'emballage:** Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.5. Dangers pour l'environnement**

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: non

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Aucune information disponible.

**14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

non applicable

**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****Informations réglementaires UE****Information supplémentaire**

ISO 22241-1: Diesel engines - NOx reduction agent AUS 32

Les réglementations nationales doivent être également observées!

**Législation nationale**

Classe risque aquatique (D): 1 - présente un faible danger pour l'eau

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**JMC AdBlue® Reduktionsmittel 10l**

Date d'impression: 10.07.2020

Code du produit: 5582015

Page 7 de 7

**Abréviations et acronymes**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road )  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

**Information supplémentaire**

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

---

*(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*