

## **Fiche de données de sécurité** **selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 03.11.2022

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 03.11.2022

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** **AdBlue®**
- **Code du produit:** 900220, 900228, 900229, 900208, 900210
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
*Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **Emploi de la substance / de la préparation** Additif
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**  
Chemische Fabrik Dr. Stöcker GmbH & Co. KG  
Gewerbstrasse 19-25  
D-55546 Pfaffen-Schwabenheim  
+49 (0)6701 911780
- **Service chargé des renseignements:**  
Safety Department  
sicherheit@dr-stoecker.de
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence**  
INTERNATIONAL: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim)

### **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.
- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** néant
- **Pictogrammes de danger** néant
- **Mention d'avertissement** néant
- **Mentions de danger** néant
- **2.3 Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

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

- **3.2 Mélanges**
- **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.
- **Composants dangereux:** néant
- **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

- **4.1 Description des mesures de premiers secours**
- **Remarques générales:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:**  
En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.

(suite page 2)

## **Fiche de données de sécurité** **selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 03.11.2022

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 03.11.2022

**Nom du produit: AdBlue®**

(suite de la page 1)

*Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.***· Après contact avec les yeux:***Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.***· Après ingestion:***Demander immédiatement conseil à un médecin.**Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.***· 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** *Pas d'autres informations importantes disponibles.***· 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires***Pas d'autres informations importantes disponibles.***RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****· 5.1 Moyens d'extinction****· Moyens d'extinction:** *Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.***· 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange***Pas d'autres informations importantes disponibles.***· 5.3 Conseils aux pompiers****· Équipement spécial de sécurité:** *Aucune mesure particulière n'est requise.***· Autres indications***Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.***RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****· 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** *Pas nécessaire.***· 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement***Diluer avec beaucoup d'eau.**Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.***· 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** *Aucune mesure particulière n'est requise.***· 6.4 Référence à d'autres rubriques***Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.**Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.**Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.***RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****· 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger***Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.***· Préventions des incendies et des explosions:***Aucune mesure particulière n'est requise.**Le produit n'est pas inflammable.***· 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités****· Stockage:****· Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** *Ne conserver que dans le fût d'origine.***· Indications concernant le stockage commun:***Getrennt von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln lagern.*

(suite page 3)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 03.11.2022

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 03.11.2022

**Nom du produit: AdBlue®**

(suite de la page 2)

- **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.  
Stocker à une température ne dépassant pas 25°C.  
Protéger contre le gel.  
Tenir les emballages hermétiquement fermés.  
Conserver les emballages dans un lieu bien aéré.
- **Classe de stockage:** 12
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **8.1 Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**  
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
- **Remarques supplémentaires:**  
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **8.2 Contrôles de l'exposition**
- **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.
- **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**  
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.  
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.  
Au travail, ne pas manger ni boire.  
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.  
Ne pas introduire de chiffons imbibés de produit dans les poches du pantalon.
- **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.
- **Protection des mains:** Pas nécessaire.
- **Protection des yeux/du visage** Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

### \* RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

- **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
- **Indications générales**
- **État physique** Liquide
- **Couleur:** Incolore
- **Odeur:** Ammoniaquée
- **Seuil olfactif:** Non déterminé.
- **Point de fusion/point de congélation:** -11 °C
- **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition** >100 °C
- **Inflammabilité** Non applicable.
- **Limites inférieure et supérieure d'explosion**
- **Inférieure:** Non déterminé.
- **Supérieure:** Non déterminé.
- **Point d'éclair** Non applicable.
- **Température d'inflammation:** Non déterminé.

(suite page 4)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 03.11.2022

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 03.11.2022

Nom du produit: AdBlue®

(suite de la page 3)

|  |  |
|--|--|
| · <b>Température de décomposition:</b>   | Non déterminé.                             |
| · <b>pH à 20 °C</b>  | 9,5 (DIN 51369)                            |
| · <b>Viscosité:</b>  |  |
| · <b>Viscosité cinématique</b>   | Non déterminé.                             |
| · <b>Dynamique:</b>  | Non déterminé.                             |
| · <b>Solubilité</b>  |  |
| · <b>l'eau:</b>  | Entièrement miscible                       |
| · <b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>   | Non déterminé.                             |
| · <b>Pression de vapeur à 20 °C:</b>   | 23 hPa                                     |
| · <b>Densité et/ou densité relative</b>  |  |
| · <b>Densité à 20 °C:</b>  | 1,09 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)         |
| · <b>Densité relative</b>  | Non déterminé.                             |
| · <b>Densité de vapeur:</b>  | Non déterminé.                             |
| · <b>9.2 Autres informations</b>   |  |
| · <b>Aspect:</b>   |  |
| · <b>Forme:</b>  | Liquide                                    |
| · <b>Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité</b> |  |
| · <b>Température d'auto-inflammation</b>   | Le produit ne s'enflamme pas spontanément. |
| · <b>Propriétés explosives:</b>  | Le produit n'est pas explosif.             |
| · <b>Changement d'état</b>   |  |
| · <b>Point/l'intervalle de ramollissement</b>  |  |
| · <b>Propriétés comburantes</b>  | Non applicable.                            |
| · <b>Taux d'évaporation:</b>   | Non déterminé.                             |
| · <b>Informations concernant les classes de danger physique</b>  |  |
| · <b>Substances et mélanges explosibles</b>  | néant                                      |
| · <b>Gaz inflammables</b>  | néant                                      |
| · <b>Aérosols</b>  | néant                                      |
| · <b>Gaz comburants</b>  | néant                                      |
| · <b>Gaz sous pression</b>   | néant                                      |
| · <b>Liquides inflammables</b>   | néant                                      |
| · <b>Matières solides inflammables</b>   | néant                                      |
| · <b>Substances et mélanges autoréactifs</b>   | néant                                      |
| · <b>Liquides pyrophoriques</b>  | néant                                      |
| · <b>Matières solides pyrophoriques</b>  | néant                                      |
| · <b>Matières et mélanges auto-échauffants</b>   | néant                                      |
| · <b>Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau</b>                            | néant                                      |
| · <b>Liquides comburants</b>   | néant                                      |
| · <b>Matières solides comburantes</b>  | néant                                      |
| · <b>Peroxydes organiques</b>  | néant                                      |
| · <b>Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux</b>  | néant                                      |
| · <b>Explosibles désensibilisés</b>  | néant                                      |

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

· **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 5)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 03.11.2022

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 03.11.2022

Nom du produit: AdBlue®

(suite de la page 4)

- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:**  
Pas de décomposition en cas d'usage conforme.  
Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Réactions aux agents d'oxydation puissants.
- **10.4 Conditions à éviter** Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
- **10.5 Matières incompatibles:** Oxidationsmittel
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Ammoniac

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
- **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Mutagenicité sur les cellules germinales**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité pour la reproduction**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par 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**

Aucun des composants n'est compris.

### \* RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**  
Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.

(suite page 6)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 03.11.2022

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 03.11.2022

Nom du produit: AdBlue®

(suite de la page 5)

- 12.7 Autres effets néfastes
- Autres indications écologiques:
- Indications générales:  
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant  
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- 13.1 Méthodes de traitement des déchets
- Recommandation:  
Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
- Emballages non nettoyés:
- Recommandation: Evacuation conformément aux prescriptions légales.
- Produit de nettoyage recommandé: Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification
- ADR, ADN, IMDG, IATA néant
- 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU
- ADR, ADN, IMDG, IATA néant
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport
- ADR, ADN, IMDG, IATA
- Classe néant
- 14.4 Groupe d'emballage
- ADR, IMDG, IATA néant
- 14.5 Dangers pour l'environnement Non applicable.
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Non applicable.
- 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI Non applicable.
- "Règlement type" de l'ONU: néant

### 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
- Directive 2012/18/UE
- Substances dangereuses désignées - ANNEXE I Aucun des composants n'est compris.
- Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II
- Aucun des composants n'est compris.

(suite page 7)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 03.11.2022

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 03.11.2022

**Nom du produit: AdBlue®**

(suite de la page 6)

· **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**· **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**

Aucun des composants n'est compris.

· **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT**

Aucun des composants n'est compris.

· **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**

Aucun des composants n'est compris.

· **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**

Aucun des composants n'est compris.

· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.**RUBRIQUE 16: Autres informations**

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Service établissant la fiche technique:** Department R&D· **Contact:** Department R&D· **Numéro de la version précédente:** 3· **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· **\* Données modifiées par rapport à la version précédente**