

SCHEDA DI SICUREZZA AdBlue®

REF. ADB010

REF. ADB200

Data di revisione 04.05.2019

Versione 6.1

ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di stampa 01.08.2022



SEZIONE 1:

Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatori del prodotto

Nome del prodotto: AdBlue®

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati: Il prodotto viene applicato come liquido di lavoro aggiuntivo nel controllo delle emissioni sistemi SCR di motori diesel.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

VEGA Stivdors, LTD, Via Ezera 22, Riga, LV-1034, Lettonia, Tel: +371 67345834, vega@vega.lv

1.3.1 Informazioni sul distributore

General Auto Srl, Via Prof. Filippo Manna, 31 – 80013 Casalnuovo di Napoli (NA) – Italia,

Tel: +39 081 522 8490, info@ggroup.eu, www.ggroup.eu

1.4 Numero di telefono di emergenza

Telefono di emergenza: A.O.R.N. Centro Antiveleni - A.O. Antonio Cardarelli Napoli, Italia

Tel.+39 081 7472870

SEZIONE 2:

Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici: non classificato

Rischi per la salute: non classificato

Rischi ambientali: non classificato

2.2 Elementi dell'etichetta

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza / miscela non contiene componenti considerati persistenti, bioaccumulabili e tossici (PBT) o molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a livelli pari o superiori allo 0,1%.

SEZIONE 3:

Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Miscela

Sinonimo: Carbamide, Carbonildiammide

Formula: CH₄N₂O

Peso molecolare: 60,06 g / mol

Nessun componente deve essere divulgato secondo le normative applicabili.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Se inalato o respirato

spostare la persona in aria fresca. Se non respira, fai la respirazione artificiale

In caso di contatto con la pelle

Lavare con sapone e abbondante acqua

In caso di contatto visivo

Sciacquare gli occhi con acqua per precauzione.

In caso di ingestione

Non dare mai nulla per bocca a una persona incosciente. Sciacquare la bocca con acqua

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

I sintomi e gli effetti noti più importanti sono descritti nell'etichettatura (vedere paragrafo 2.2) e / o nel paragrafo 11

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessun dato disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma resistente all'alcool, sostanza chimica secca o anidride carbonica

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Ossidi di carbonio, ossidi di azoto (NOx)

5.3 Consigli per i vigili del fuoco

Se necessario, indossare un respiratore autonomo per la lotta antincendio

5.4 Ulteriori informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

Evitare di respirare vapori, nebbia o gas, per la protezione personale vedere paragrafo 8

6.2 Precauzioni ambientali

Non sono richieste particolari precauzioni ambientali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Conservare in contenitori idonei e chiusi per lo smaltimento

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per lo smaltimento vedere paragrafo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Per le precauzioni vedere paragrafo 2.2

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in luogo fresco. Tenere il contenitore ben chiuso in un luogo asciutto e ben ventilato.

Temperatura di conservazione consigliata 2-8 °C

7.3 Usi finali specifici

Oltre agli usi menzionati nella sezione 1.2 non sono previsti altri usi specifici

SEZIONE 8:

Controlli dell'esposizione / protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Componenti con parametri di controllo del posto di lavoro

Non contiene sostanze con valori limite di esposizione professionale

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici appropriati

Pratica generale di igiene industriale.

Dispositivi di protezione individuale

Protezione occhi/viso

Utilizzare apparecchiature per la protezione degli occhi, testate e approvate secondo norme governative appropriate come NIOSH (USA) o EN 166(UE).

Protezione della pelle

Maneggiare con i guanti. I guanti devono essere ispezionati prima dell'uso. Utilizzare una corretta tecnica di rimozione del guanto (senza toccare la superficie esterna del guanto) per evitare il contatto con la pelle con questo prodotto. Smaltire i guanti contaminati dopo l'uso in conformità alle leggi applicabili e alle buone pratiche di laboratorio. Lavare e asciugare le mani.

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le specifiche del Regolamento (UE) 2016/425 e la norma EN 374 da esso derivata.

Protezione del corpo

Indumenti impermeabili, Il tipo di equipaggiamento protettivo deve essere selezionato in base alla concentrazione e alla quantità della sostanza pericolosa nel luogo di lavoro specifico.

Protezione respiratoria

Protezione respiratoria non necessaria. Per esposizioni fastidiose utilizzare cartucce per respiratori tipo OV/AG (US) o tipo ABEK (EU EN 14387). Utilizzare respiratori e componenti testati e approvati secondo appropriati standard governativi come NIOSH (USA) o CEN (UE).

Controllo dell'esposizione ambientale

Non sono richieste particolari precauzioni ambientali.

SEZIONE 9:

Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

- a) Aspetto forma: liquido
- b) Odore: nessun dato disponibile
- c) Soglia degli odori: nessun dato disponibile
- d) PH: 9
- e) Punto di fusione: -11.5
- f) Punto di ebollizione iniziale e gamma di ebollizione: nessun dato disponibile
- g) Punto di infiammabilità: nessun dato disponibile
- h) Tasso di evaporazione: nessun dato disponibile
- i) Infiammabilità (solido, gas): nessun dato disponibile
- l) Pressione di vapore: nessun dato disponibile
- m)Densità di vapore: nessun dato disponibile
- o) Densità relativa: nessun dato disponibile
- p) Solubilità in acqua: nessun dato disponibile
- q) Coefficiente di ripartizione: Nessun dato disponibile
- r) Autoaccensione temperatura: nessun dato disponibile
- s) Decomposizione temperatura: nessun dato disponibile

- t) Viscosità: nessun dato disponibile
- v) Proprietà esplosive: nessun dato disponibile
- z) Proprietà ossidanti: nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni sulla sicurezza

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10:

Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessun dato disponibile

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di conservazione raccomandate

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile

10.4 Condizioni da evitare

Nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili

Forti agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi formati in condizioni di incendio. - Ossidi di carbonio, ossidi di azoto (NO_x)

Altri prodotti di decomposizione: Nessun dato disponibile

In caso di incendio: vedere paragrafo 5

SEZIONE 11:

Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici Tossicità acuta

Nessun dato disponibile

Corrosione/irritazione cutanea

Nessun dato disponibile

Lesioni oculari gravi / irritazione oculare

Nessun dato disponibile

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Nessun dato disponibile

Mutagenicità delle cellule germinali

Nessun dato disponibile

Cancerogenicità

IARC: Nessun componente di questo prodotto presente a livelli superiori o uguali allo 0,1% è identificato come cancerogeno umano probabile, possibile o confermato dall'IARC.

Tossicità riproduttiva

Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio-esposizione singola

Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio-esposizione ripetuta

Nessun dato disponibile

Pericolo in caso di aspirazione

Nessun dato disponibile

Informazioni aggiuntive

RTECS: Non disponibile

Per quanto ne sappiamo, le proprietà chimiche, fisiche e tossicologiche non sono state studiate a fondo.

SEZIONE 12:

Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza / miscela non contiene componenti considerati persistenti, bioaccumulabili e tossici (PBT) o molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a livelli pari o superiori allo 0,1%

12.6 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13:

Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti Prodotto

Offrire soluzioni in eccesso e non riciclabili a una società di smaltimento autorizzata.

Imballaggi contaminati

Smaltire come prodotto non utilizzato.

SEZIONE 14:

Informazioni sui trasporti

14.1 Numero ONU

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.2 Nome di spedizione corretto delle Nazioni Unite

ADR / RID: Merci non pericolose

IMDG: Merci non pericolose

IATA: Merci non pericolose

14.3 Classi di pericolo per il trasporto

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.5 Rischi ambientali

ADR / RID: no

IMDG Inquinante marino: no

IATA: no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile

SEZIONE 15:

Informazioni normative

15.1 Norme/legislazione in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Questa scheda di sicurezza è conforme ai requisiti del Regolamento (CE) n.1907/2006

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questo prodotto non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16:

Altre informazioni Ulteriori informazioni

ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ

Le informazioni contenute in questa SDS sono state ottenute da fonti che riteniamo affidabili. Tuttavia, le informazioni sono fornite senza alcuna garanzia, esplicita o implicita, circa la loro correttezza. Le condizioni o i metodi di manipolazione, stoccaggio, uso o smaltimento del prodotto sono al di fuori del nostro controllo e possono essere al di fuori della nostra conoscenza. Per questo e altri motivi, non ci assumiamo la responsabilità e decliniamo espressamente la responsabilità per perdite, danni o spese derivanti da o in qualsiasi modo collegate alla manipolazione, alla conservazione, all'uso o allo smaltimento del prodotto. Questo MSDS è stato preparato e deve essere utilizzato solo per questo prodotto. Se il prodotto viene utilizzato come componente in un altro prodotto, queste informazioni MSDS potrebbero non essere applicabili.