

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### AdBlue® 60 ltr.

Data di stampa: 10.07.2020

N. del materiale: 5582017

Pagina 1 di 7

#### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

##### 1.1. Identificatore del prodotto

AdBlue® 60 ltr.

##### **Ulteriori nome commerciale**

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

JMC AdBlue® Reduktionsmittel 10l (JM-Nr. 558 20 15)

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

##### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

##### **Utilizzazione della sostanza/della miscela**

Soluzione per motori diesel, per riduzione delle emissioni di gas di scarico.

##### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

##### **Produttore**

Ditta: Johannes J. Matthies GmbH &amp; Co. KG

Indirizzo: Hammerbrookstr. 97

Città: D-20097 Hamburg

Telefono: + 49 (0) 40 2 37 21-0

E-Mail: info@matthies.de

Internet: www.matthies.de

##### **Fornitore**

Ditta: Larsson Italia S.r.l.

Indirizzo: Via dell'Incisore 7

Città: I-40138 Bologna

Telefono: +39 051 039 5480

E-Mail: info@larsson-italia.it

Internet: www.larsson-italia.it

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza:

+39 051 039 5480

#### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### **Regolamento (CE) n. 1272/2008**

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### 2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

#### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

##### 3.2. Miscele

##### **Caratterizzazione chimica**

identificazione: 32,5 % urea

No. CAS: 57-13-6; CE N.: 200-315-5

Nr. REACH: 01-2119463277-33-000

classificazione conforme a 67/548/CEE: nessuno/nessuno

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]: nessuno/nessuno

#### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**AdBlue® 60 ltr.**

Data di stampa: 10.07.2020

N. del materiale: 5582017

Pagina 2 di 7

**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi! Portare la persona colpita fuori dalla zona di pericolo e stenderla.

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

**In seguito ad inalazione**

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo.

In caso di sintomi respiratori: chiamare un medico.

**In seguito a contatto con la pelle**

Lavare abbondantemente con acqua.

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

**In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

**In seguito ad ingestione**

NON provocare il vomito. Consultare immediatamente un medico. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Trattamento sintomatico.

**SEZIONE 5: misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), Ammoniaca, Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>).

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

**Ulteriori dati**

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Non è richiesta alcuna misura speciale.

Evitare il contatto con la pelle. Evitare il contatto con gli occhi.

Usare equipaggiamento di protezione personale.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

Raccogliere meccanicamente e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati.

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Protezione individuale: vedi sezione 8

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**AdBlue® 60 ltr.**

Data di stampa: 10.07.2020

N. del materiale: 5582017

Pagina 3 di 7

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Evitare il contatto con gli occhi. Evitare il contatto con la pelle.  
Togliere gli indumenti contaminati.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Non sono necessarie misure speciali.

**Ulteriori dati**

Non sono necessarie misure speciali.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Utilizzare solo contenitori omologati per il prodotto.  
Materiale inadatto per contenitori/equipaggiamenti: Rame. Lega, ramifero. Zinco.  
Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.  
Dopo aver prelevato il prodotto, richiudere sempre perfettamente il contenitore.  
Temperatura di stoccaggio consigliata: 0 - 25 °C

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Proteggere da: calore. Gelo. Proteggere dall'irradiazione solare diretta.

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****Altre informazioni sugli valori limite**

valori limite per l'aria: Non contiene sostanze oltre i limiti di concentrazione previsti per l'esposizione professionale.

**8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Misure generali di protezione ed igiene**

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.  
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.  
Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.  
Lavare gli indumenti contaminati prima del reimpiego.  
Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.  
Dopo la pulizia utilizzare rigeneranti grassosi della pelle.  
Non mettere nelle tasche di pantaloni nessuno strofinaccio imbevuto del prodotto.

**Protezioni per occhi/volto**

Travaso ed imbottigliamento. Adatta protezione per gli occhi: @ES03.B000002 (DIN EN 166)

**Protezione delle mani**

Si devono indossare guanti di protezione collaudati: norme DIN/EN: DIN EN 420, DIN EN 374.  
Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile). PVC (cloruro di polivinile).  
Caratteristiche richieste: a tenuta di liquido.  
Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.): > 240 min.  
Spessore del materiale del guanto: 0,4 mm  
Prima dell'uso controllare la tenuta/impermeabilità.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**AdBlue® 60 ltr.**

Data di stampa: 10.07.2020

N. del materiale: 5582017

Pagina 4 di 7

**Protezione della pelle**

Raccomandazione: Usare indumenti protettivi adatti.

**Protezione respiratoria**

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	Liquido
Colore:	incolore
Odore:	Ammoniaca

Valore pH (a 20 °C):	9-10	<b>Metodo di determinazione</b> DIN 51369
----------------------	------	--

**Cambiamenti in stato fisico**

Punto di fusione:	ca. -11 °C
-------------------	------------

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	>100 °C
--	---------

Punto di infiammabilità:	non determinato
--------------------------	-----------------

**Infiammabilità**

Solido:	non applicabile
---------	-----------------

Gas:	non applicabile
------	-----------------

**Proprietà esplosive**

Esplosivo: No

Inferiore Limiti di esplosività:	non determinato
----------------------------------	-----------------

Superiore Limiti di esplosività:	non determinato
----------------------------------	-----------------

**Temperatura di autoaccensione**

Solido:	non applicabile
---------	-----------------

Gas:	non applicabile
------	-----------------

Temperatura di decomposizione:	non determinato
--------------------------------	-----------------

**Proprietà comburenti (ossidanti)**

Non comburente.

Pressione vapore: (a 20 °C)	ca. 23 hPa
--------------------------------	------------

Densità (a 20 °C):	ca. 1,09 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
--------------------	----------------------------	-----------

Idrosolubilità: (a 20 °C)	interamente miscibile
------------------------------	-----------------------

**Solubilità in altri solventi**

non determinato

Coefficiente di ripartizione:	non determinato
-------------------------------	-----------------

Densità di vapore:	non determinato
--------------------	-----------------

Velocità di evaporazione:	non determinato
---------------------------	-----------------

Solvente:	Acqua: ca. 67,5 %
-----------	-------------------

**9.2. Altre informazioni**

Contenuto dei corpi solidi:	non determinato
-----------------------------	-----------------

**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

**10.2. Stabilità chimica**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**AdBlue® 60 ltr.**

Data di stampa: 10.07.2020

N. del materiale: 5582017

Pagina 5 di 7

stabilità durante la conservazione: Non stoccare a temperature superiori a: 30 °C

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non miscelare con: Agente ossidante

L'urea reagisce con l'ipoclorito di calcio o ipoclorito di sodio in caso di formazione di cloruro di azoto esplosivo.

**10.4. Condizioni da evitare**

Non stoccare a temperature superiori a: 30 °C

**10.5. Materiali incompatibili**

Agente ossidante, forti.

alcali (basi).

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Ammoniaca.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione/miscela.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

Il prodotto non è: Ecotossico.

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico. Solubilità in acqua (g/L) interamente miscibile

**12.4. Mobilità nel suolo**

Non ci sono informazioni disponibili.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

@ES04.B001378: non applicabile

@ES04.B001379: non applicabile

**12.6. Altri effetti avversi**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori dati**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Smaltimento secondo il "Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG)". Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio. Imballaggi contaminati devono essere completamente svuotati e possono essere riutilizzati dopo una pulizia adeguata. Imballaggi che non possono essere puliti devono essere smaltiti.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****Trasporto stradale (ADR/RID)****14.1. Numero ONU:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**AdBlue® 60 ltr.**

Data di stampa: 10.07.2020

N. del materiale: 5582017

Pagina 6 di 7

<b><u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u></b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b><u>14.4. Gruppo di imballaggio:</u></b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>Trasporto fluviale (ADN)</b>	
<b><u>14.1. Numero ONU:</u></b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b><u>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</u></b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b><u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u></b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b><u>14.4. Gruppo di imballaggio:</u></b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>Trasporto per nave (IMDG)</b>	
<b><u>14.1. Numero ONU:</u></b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b><u>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</u></b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b><u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u></b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b><u>14.4. Gruppo di imballaggio:</u></b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b><u>14.1. Numero ONU:</u></b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b><u>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</u></b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b><u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u></b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b><u>14.4. Gruppo di imballaggio:</u></b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b><u>14.5. Pericoli per l'ambiente</u></b>	
PERICOLOSO PER L'AMBIENTE:	no
<b><u>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</u></b>	
Non ci sono informazioni disponibili.	
<b><u>14.7. Trasporto di rifuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</u></b>	
non applicabile	

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE****Ulteriori dati**

Inoltre si devono rispettare le norme derivanti dalla legislazione nazionale!

**Regolamentazione nazionale**

Classe di pericolo per le acque (D): 1 - leggermente inquinante per l'acqua

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

**SEZIONE 16: altre informazioni****Abbreviazioni ed acronimi**

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%

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**AdBlue® 60 ltr.**

Data di stampa: 10.07.2020

N. del materiale: 5582017

Pagina 7 di 7

LD50: Lethal dose, 50%

**Ulteriori dati**

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

---

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*