

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Cartechnic AdBlue®

Data di revisione: 09.10.2020

Pagina 1 di 7

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Cartechnic AdBlue®

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**Utilizzazione della sostanza/della miscela**

Controllo delle emissioni.

Trattamento di gas di scarico (Riduzione di NOx).

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:	Auto - Teile - Ring GmbH	
Indirizzo:	Marie-Curie-Str. 3	
Città:	D-73770 Denkendorf	
Telefono:	+49 (711) - 918979-99	Telefax: 0711 - 918979-30
E-Mail:	info@cartechnic.de	
Persona da contattare:	Cartechnic Produktmanagement	
E-Mail:	info@cartechnic.de	
Internet:	www.cartechnic.de	
Dipartimento responsabile:	Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/.	

1.4. Numero telefonico di emergenza: Giftinformationszentrum Mainz
+49 (6131) - 19240

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**Ulteriori suggerimenti**

Non necessaria la definizione.

2.3. Altri pericoli

Non ci sono particolari pericoli da indicare. Fate in ogni caso attenzione alle informazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscele****Caratterizzazione chimica**

32,5 % Urea soluzione acquosa.

Ricetta (identificazione): Urea

CAS-Nr.: 57-13-6; EG-Nr.: 200-315-5

REACH Registrierungsnummer: 01-2119463277-33

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**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.

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

In seguito ad inalazione

Portare la persona all'aperto. Mettere la persona colpita in posizione di riposo e tenerla calda.



Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Cartechnic AdBlue®

Data di revisione: 09.10.2020

Pagina 2 di 7

In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

In seguito a contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

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

In seguito ad ingestione

NON provocare il vomito. Consultare un medico.

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. (1 Vetro.)

Non somministrare nulla in caso di perdita della coscienza o di spasmi.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

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: Ammoniaca, Ossidi di azoto (NOx), Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂), Monossido di carbonio.

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 separatamente l'acqua di spegnimento se contaminata.

Non disperdere 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

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

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

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 punto 8.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.



Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Cartechnic AdBlue®

Data di revisione: 09.10.2020

Pagina 3 di 7

Cambiare indumenti contaminati.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

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 non adatto per contenitore: Rame, Zinco, lega, ramifero.

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Dopo aver tolto del prodotto, richiudere sempre perfettamente il contenitore.

Temperatura raccomandata per lo stoccaggio: 10 - 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.

7.3. Usi finali particolari

Controllo delle emissioni.

Trattamento di gas di scarico (Riduzione di NOx).

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.

Togliersi di dosso 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: Occhiali di protezione ermetici. (DIN EN 166)

Protezione delle mani

Si devono indossare guanti di protezione collaudati: norme DIN/EN: DIN EN 420, EN ISO 374.

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile), PVC (cloruro di polivinile).

Caratteristiche richieste: a tenuta di liquido.

tempo di apertura: > 240 min.

Spessore del materiale del guanto: 0,4 mm

Prima dell'uso controllare la tenuta/impermeabilità.

Protezione della pelle

Maneggino grandi quantità: Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria

Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Cartechnic AdBlue®

Data di revisione: 09.10.2020

Pagina 4 di 7

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

Stato fisico:	liquido/a
Colore:	incolore
Odore:	di: Ammoniaca (schwach)

Metodo di determinazione

Valore pH (a 20 °C):	9 - 10 (in caso di g/l: 100)	DIN 51369
----------------------	------------------------------	-----------

Cambiamenti in stato fisico

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

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	(1,013 mbar) >100 °C
--	----------------------

Punto di infiammabilità:	non applicabile
--------------------------	-----------------

Proprietà esplosive

non esplosivo.

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

Densità (a 20 °C):	ca. 1,09 g/cm³	DIN 51757
--------------------	----------------	-----------

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

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

9.2. Altre informazioni

nessuni/nessuno

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

Non ci sono informazioni disponibili.

10.2. Stabilità chimica

stabilità durante la conservazione: Non conservare a temperature sopra i: 30 °C

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazione intensa con: Nitriti, Agenti ossidanti, forti.

10.4. Condizioni da evitare

Non conservare a temperature sopra i: 30 °C

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti, 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 miscela stessa.

Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.



Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Cartechnic AdBlue®

Data di revisione: 09.10.2020

Pagina 5 di 7

Irritazione e corrosività

Irritazione della pelle: non irritante.

Effetto irritante agli occhi: leggermente irritante, ma non rilevante per la classificazione.

Effetti sensibilizzanti

Sensibilizzazione delle vie respiratorie o delle cute: non sensibilizzante. Sinora non si conoscono sintomi.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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.

12.4. Mobilità nel suolo

Solubilità in acqua (g/l): interamente miscibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: non applicabile.

vPvB: 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

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. smaltimento secondo il "Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG)". Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

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: trascurabile

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: trascurabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trascurabile

trasporto:

14.4. Gruppo di imballaggio: trascurabile

Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

Trasporto fluviale (ADN)



Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Cartechnic AdBlue®

Data di revisione: 09.10.2020

Pagina 6 di 7

Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)

Non ci sono informazioni disponibili.

Trasporto per nave (IMDG)

Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Manipolazione (Informazioni sul trasporto): Non sono necessarie misure speciali. V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

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

Regolamentazione nazionale

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

Ulteriori dati

Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti. Inoltre si devono rispettare le norme derivanti dalla legislazione nazionale!

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: altre informazioni

Modifiche

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 1,3,5,7,15.

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%

LD50: Lethal dose, 50%

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Cartechnic AdBlue®

Data di revisione: 09.10.2020

Pagina 7 di 7

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.)