



Scheda di dati di sicurezza secondo ChimV 2015 – RS 813.11 Creata il 22 agosto 2024

AdBlue® - Soluzione di urea al 32,5%

Sezione 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società

1.1.1 Identificativo del prodotto

Nome commerciale: AdBlue® - Soluzione di urea al 32,5%

Numero di registrazione (REACH): Non pertinente (Preparato)

1.2 Utilizzi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e utilizzi sconsigliati

Utilizzi identificati pertinenti: Additivo

1.2.1 Dati del fornitore della scheda di dati di sicurezza

Weber AG

Felsenaustrasse 32

7000 Chur

Telefono: +41 81 286 16 16

info@weberprevost.ch

Sito web: www.weberprevost.ch

1.3 Numero di emergenza: 145 - Tox Info Suisse

Sezione 2: Identificazione dei pericoli



Scheda di dati di sicurezza secondo ChimV 2015 – RS 813.11 Creata il 22 agosto 2024

2.1 Classificazione della sostanza o del preparato

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Questo preparato non soddisfa i criteri di classificazione secondo il Regolamento (CE) n° 1272/2008.

2.2 Elementi dell'etichettatura

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Non richiesto

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non contiene sostanze PBT/vPvB a una concentrazione $\geq 0,1\%$.

Proprietà di interferenza endocrina

Non contiene interferente endocrino (EDC) a una concentrazione $\geq 0,1\%$.

Sezione 3: Composizione / Informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non pertinente (Preparato)

3.2 Preparati

Descrizione del preparato

Questo prodotto non è classificato come pericoloso secondo il GHS.

Sezione 4: Misure di pronto soccorso

4.1 Misure di pronto soccorso



Scheda di dati di sicurezza secondo ChimV 2015 – RS 813.11 Creata il 22 agosto 2024

Osservazioni generali

Non lasciare mai le persone colpite senza sorveglianza. Allontanare le persone coinvolte dalla zona pericolosa. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di malessere o dubbi, consultare un medico. In caso di perdita di coscienza, mettere in posizione laterale stabile e non somministrare nulla per bocca. Protezione dell'intervenente.

Dopo inalazione

Consultare immediatamente un medico in caso di respirazione irregolare o arresto respiratorio e iniziare i primi soccorsi. Assicurare una buona ventilazione.

Dopo contatto con la pelle

Lavare con molta acqua e sapone.

Dopo contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto se possibile. Sciacquare abbondantemente. Tenere le palpebre aperte e sciacquare per almeno 10 minuti con acqua pulita e corrente.

Dopo ingestione

Sciacquare la bocca con acqua (solo se la persona è cosciente). NON provocare vomito. Consultare immediatamente un medico.

4.2 Sintomi ed effetti più importanti, acuti e ritardati

Difficoltà respiratorie. Mal di testa. Vertigini.

4.3 Indicazioni sui trattamenti medici immediati o specializzati

Osservazione successiva per polmonite e edema polmonare.

Monitoraggio della circolazione sanguigna.

Sezione 5: Misure di lotta contro gli incendi



Scheda di dati di sicurezza secondo ChimV 2015 – RS 813.11 Creata il 22 agosto 2024

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati

Acqua nebulizzata, polvere BC, anidride carbonica (CO₂), sabbia

Mezzi di estinzione non appropriati

Getto d'acqua

5.2 Pericoli particolari derivanti dalla sostanza o dal preparato

Rischio di esplosione del contenitore.

Prodotti della combustione pericolosi

Monossido di carbonio (CO), anidride carbonica (CO₂)

5.3 Consigli per la lotta contro l'incendio

Non inalare i gas di esplosione e combustione. Adattare le misure di estinzione all'ambiente circostante. Non lasciare che l'acqua di estinzione penetri nelle fognature e nei corsi d'acqua. Raccogliere separatamente l'acqua di estinzione contaminata. Combattere l'incendio prendendo le precauzioni abituali a una distanza appropriata.

Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni individuali, equipaggiamento di protezione e procedure in caso di emergenza

Personale non addetto alle emergenze

Mettere in sicurezza le persone. Ventilare la zona interessata. Evitare fonti di accensione.

Interventori

Indossare un equipaggiamento di protezione respiratoria in caso di esposizione a vapori, polveri, aerosol e gas. Assicurare una ventilazione adeguata.

6.2 Misure di protezione dell'ambiente



Scheda di dati di sicurezza secondo ChimV 2015 – RS 813.11 Creata il 22 agosto 2024

Evitare l'ingresso nelle fognature o nelle acque superficiali e sotterranee. Ritenere ed eliminare le acque di scarico contaminate.

6.3 Metodi e materiali per la contenimento e la pulizia

Consigli per impedire la propagazione dei materiali versati

Coprire i pozzetti delle fognature

Consigli per la pulizia in caso di rilascio

**Assorbire con un materiale assorbente (ad esempio, panni, feltro).
Raccogliere le quantità versate: segatura, terra di diatomea, sabbia,
legante universale**

Tecniche di contenimento appropriate

Utilizzare materiali assorbenti.

Altre informazioni sui rilasci e sulle emissioni

Mettere in contenitori adeguati per l'eliminazione. Ventilare la zona interessata.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

**Prodotti della combustione pericolosi: vedere Sezione 5.
Equipaggiamento di protezione individuale: vedere Sezione 8. Materiali incompatibili: vedere Sezione 10. Informazioni sull'eliminazione: vedere Sezione 13.**

Sezione 7: Manipolazione e stoccaggio

7.1 Precauzioni per una manipolazione sicura

Raccomandazioni

- Misure per prevenire incendi e la formazione di aerosol e polveri

Utilizzare ventilazione locale e generale. Utilizzare solo in ambienti ben ventilati.

Consigli per l'igiene generale sul lavoro

Lavare le mani dopo l'uso. Non mangiare, bere o fumare nelle zone di lavoro. Rimuovere indumenti e attrezzature di protezione contaminati prima di entrare in aree in cui si mangia. Non conservare cibo e bevande



Scheda di dati di sicurezza secondo ChimV 2015 – RS 813.11 Creata il 22 agosto 2024

con sostanze chimiche. Non utilizzare contenitori destinati normalmente al cibo per sostanze chimiche. Evitare il contatto con cibo, bevande e mangimi per animali.

7.2 Condizioni di stoccaggio sicuro tenendo conto delle incompatibilità

Scheda di dati di sicurezza

Secondo il Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificato dal 2020/878/UE

AdBlue® - Soluzione di urea al 32,5%

Numero di versione: 2.0

Sostituisce la versione del: 06.06.2017 (1)

Revisione del: 07.07.2023

Germania: di Pagina: 3 / 13

Durata di conservazione

Proteggere dalle influenze esterne come il congelamento

- Classe di stoccaggio secondo TRGS 510, Germania 10 (liquidi infiammabili)

7.3 Applicazioni finali specifiche

Per una panoramica generale, vedere Sezione 16.

Sezione 8: Controllo dell'esposizione / Equipaggiamento di protezione individuale

8.1 Parametri da monitorare

Limiti di esposizione professionale (valori limite dell'aria sul posto di lavoro)

Nessuna informazione disponibile

8.2 Controllo e monitoraggio dell'esposizione

Dispositivi tecnici di controllo appropriati



Scheda di dati di sicurezza secondo ChimV 2015 – RS 813.11 Creata il 22 agosto 2024

Ventilazione generale.

Misure di protezione individuale (equipaggiamento di protezione individuale)

Protezione per gli occhi / il viso

Indossare occhiali di protezione / protezione del viso.

Protezione della pelle

- Protezione delle mani

Indossare guanti di protezione appropriati. I guanti devono essere certificati secondo EN 374. Verificare l'aderenza prima dell'uso. In caso di riutilizzo previsto, pulire i guanti prima di rimuoverli e farli asciugare adeguatamente. È consigliabile verificare la resistenza chimica dei guanti menzionati per applicazioni specifiche presso il produttore di guanti.

- Tipo di materiale

PE: Polietilene, CR: Gomma cl

oroprenica, NBR: Gomma nitrilica

Protezione del corpo

Indossare abbigliamento protettivo.

Protezione respiratoria

Non sono necessari mezzi di protezione respiratoria se le concentrazioni di esposizione sono inferiori ai limiti di esposizione professionale.

8.3 Controlli ambientali

Evitare il rilascio nell'ambiente. Evitare l'ingresso nelle fognature o nelle acque superficiali e sotterranee.

Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche essenziali

Aspetto: Liquido

Colore: Incolore



Scheda di dati di sicurezza secondo ChimV 2015 – RS 813.11 Creata il 22 agosto 2024

Odore: Ammoniaca

pH: 9,8

Punto di congelamento: 0 °C

Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione: 100 °C a 1.013 hPa

Punto di infiammabilità: Non determinato

Velocità di evaporazione: Non determinata

Infiammabilità: Infiammabile, non facilmente infiammabile

Limiti di esplosività: Non determinati

Pressione di vapore: Non determinata

Densità di vapore: Non determinata

Densità relativa: 0,2 Pa a 70 °C

Solubilità in acqua: Miscibile / completamente solubile

Coefficiente di ripartizione n-octanolo/acqua: Non determinato

Temperatura di autoaccensione: Non determinata

Temperatura di decomposizione: Non determinata

Viscosità: Non determinata

Proprietà esplosive: Nessuna

Proprietà ossidanti: Nessuna

Sezione 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Riguardo alle incompatibilità: vedere di seguito "Condizioni da evitare" e "Materiali incompatibili".

10.2 Stabilità chimica

Il materiale è stabile in condizioni ambientali normali e alle temperature e pressioni attese durante lo stoccaggio e la manipolazione.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose



Scheda di dati di sicurezza secondo ChimV 2015 – RS 813.11 Creata il 22 agosto 2024

In caso di ventilazione insufficiente e/o di utilizzo, possibile formazione di miscele di vapori e aria esplosive / facilmente infiammabili.

10.4 Condizioni da evitare

Nessuna

10.5 Materiali incompatibili

Agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

I prodotti di decomposizione pericolosi non sono conosciuti

Sezione 11: Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta

Non considerato tossico acuto.

Effetti corrosivi / irritanti sulla pelle

Non considerato corrosivo / irritante per la pelle.

Danni oculari gravi / Irritazione degli occhi

Non considerato gravemente dannoso per gli occhi o irritante.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie / pelle

Non considerato allergenico per l'inalazione o la pelle.

Mutagenicità germinale

Non considerato mutageno germinale.

Tossicità per la riproduzione



Scheda di dati di sicurezza secondo ChimV 2015 – RS 813.11 Creata il 22 agosto 2024

Non considerato tossico per la riproduzione.

Tossicità specifica per gli organi bersaglio (esposizione singola)

Non considerato tossico specifico per gli organi bersaglio.

Tossicità specifica per gli organi bersaglio (esposizione ripetuta)

Non considerato tossico specifico per gli organi bersaglio.

Pericolo di aspirazione

Non considerato pericoloso per l'aspirazione.

Sezione 12: Informazioni ambientali

12.1 Tossicità

Secondo il Regolamento 1272/2008/CE: Non considerato pericoloso per l'ambiente acquatico.

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Secondo la valutazione, questa sostanza non è né un PBT né un vPvB.
Non contiene sostanza PBT/vPvB a una concentrazione $\geq 0,1\%$.**



Scheda di dati di sicurezza secondo ChimV 2015 – RS 813.11 Creata il 22 agosto 2024

12.6 Altri effetti nocivi

Nessuna informazione disponibile.

Sezione 13: Considerazioni per l'eliminazione

Eliminare in conformità ai regolamenti locali e nazionali in un impianto di gestione dei rifiuti autorizzato.

Sezione 14: Informazioni sul trasporto

Numero ONU o ID: Non soggetto ai regolamenti di trasporto

Designazione di spedizione ONU appropriata: Non pertinente

Classi di pericolo per il trasporto: Nessuna

Gruppo di imballaggio: Non attribuito

Pericolo per l'ambiente: Non pericoloso per l'ambiente secondo i regolamenti sulle merci pericolose

Precauzioni particolari per l'utente: Nessuna informazione supplementare disponibile.

Trasporto in vrac per mare secondo gli strumenti dell'OMI

Il carico non è trasportato in vrac.

Informazioni secondo i regolamenti modello ONU

Trasporto di merci pericolose su strada, ferrovia o vie navigabili interne (ADR/RID/ADN)

- Informazioni supplementari

Non soggetto ai regolamenti ADR, RID e ADN.

Codice internazionale per il trasporto di merci pericolose per mare (IMDG)

- Informazioni supplementari

Non soggetto ai regolamenti IMDG.

Organizzazione dell'aviazione civile internazionale (ICAO-IATA/DGR)

- Informazioni supplementari



Scheda di dati di sicurezza secondo ChimV 2015 – RS 813.11 Creata il 22 agosto 2024

Non soggetto ai regolamenti ICAO-IATA.

Sezione 15: Regolamenti

15.1 Regolamenti relativi alla sicurezza, alla salute e alla protezione ambientale e regolamenti specifici per la sostanza o il preparato

Regolamento sulla tassa sui composti organici volatili (VOCV)

Il prodotto è esente dalla tassa. Contenuto massimo di VOC del 3 per cento (% massa).

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna informazione disponibile

Sezione 16: Altre informazioni

Abbreviazioni

ADN: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per vie di navigazione interna

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada

CAS-Nr.: Chemical Abstracts Service

MAK: Concentrazione media ammissibile

PPM: Parti per milione

PPT: Persistente, Bioaccumulabile e Tossico

RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale delle merci pericolose per ferrovia

vPvB: Molto Persistente e molto Bioaccumulabile