

* Redulin BUR

Data di revisione: 10.02.2014

8811808701

Versione : 6 / CH

: MA-201

Data di stampa: 27.10.14

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto****Nome commerciale**

Redulin BUR

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**Uso della sostanza/del miscela**

Stripping agent

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Supplier**

CHEMIE AG

Alte Tiefenastr. 4d
CH-3048 Worblaufen

Nr. telefono 031 / 921 44 88

No. Fax 031 / 921 54 79

Indirizzo e-mail: info@chemieag.ch / www.chemieag.ch

Settore che fornisce informazioni /
telefono Hr. P. Gerster / Hr. R. Arnold Tel.: 031 / 921 44 88**Produttore:**

BÜFA Reinigungssysteme

GmbH & Co. KG

August-Hanken-Str. 30

26125 Oldenburg

Nr. telefono +49 441 9317 0

No. Fax +49 441 9317 100

Settore che fornisce informazioni /
telefono Department product safety / +49 441 9317 108

Indirizzo e-mail: produktsicherheit-rs@buefa.de

1.4. Numero telefonico di emergenza

Giftzentrale Göttingen: +49 551 19 240

Schweiz. Toxikologische Informationszentrum 044-251 66 66; 24-Stunden-Notfallnummer 145

2. Identificazione dei pericoli *****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo le Direttive CE 67/548/CE et 1999/45/CE**

Xi, R7

R31

R36

2.2. Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo le Direttive CE 67/548/CE et 1999/45/CE****Simboli di rischio**

* **Redulin BUR**

Data di revisione: 10.02.2014

8811808701

Versione : 6 / CH

: MA-201

Data di stampa: 27.10.14

irritante

Frase "R" ***

- 7 Può provocare un incendio.
- 31 A contatto con acidi libera gas tossico.
- 36 Irritante per gli occhi.

Frase "S" ***

- 7/8 Conservare il recipiente ben chiuso e al riparo dall'umidità.
- 26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
- 50.1 Non mescolare con acidi.
- 36/37 Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta

contiene *** sodio idrosolfito

2.3. Altri pericoli

Il prodotto non contiene sostanze PBT/vPvB.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti ***

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ***

Trisodium nitrilotriacetate

No. CAS	5064-31-3	No. EINECS	225-768-6
Numero di registrazione	01-2119519239-36-XXXX		
Concentrazione	>= 1	< 10	%
Carc.Cat.3, R40			
Xn, R22			
Xi, R36			
Eye Irrit. 2	H319		
Carc. 2	H351		
Acute Tox. 4	H302		

sodio idrosolfito

No. CAS	7775-14-6	No. EINECS	231-890-0
Numero di registrazione	01-2119520510-57-XXXX		
Concentrazione	>=	50	%
Xn, R22			
R7			
R31			
Acute Tox. 4	H302		
Self-heat. 1	H251		

disolfito di disodio

No. CAS	7681-57-4	No. EINECS	231-673-0
Concentrazione	>= 1	< 10	%
Xn, R22			
Xi, R41			
R31			
Acute Tox. 4	H302		
Eye Dam. 1	H318		

sodio carbonato

* **Redulin BUR**

Data di revisione: 10.02.2014

8811808701

Versione : 6 / CH

: MA-201

Data di stampa: 27.10.14

No. CAS	497-19-8	No. EINECS	207-838-8
Numero di registrazione	01-2119485498-19-XXXX		
Concentrazione Xi, R36	>= 1	< 10	%
Eye Irrit. 2	H319		

4. Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Se inalato**

Far affluire aria fresca. Consultare subito il medico.

In caso di contatto con la pelle

Lavare subito con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare accuratamente con molta acqua o con una soluzione di lavaggio per occhi. Chiedere subito consiglio medico.

Se ingerito

Sciogliere la bocca e bere poi abbondante acqua. Chiedere subito consiglio medico.

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

Nessuna informazione disponibile

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

Nessuna informazione disponibile

5. Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Polvere estinguente, Getto d'acqua a pioggia, Schiuma

Agenti estintori non adeguati

Anidride carbonica

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna conosciuta

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Smaltire secondo le disposizioni vigenti i residui di combustione.

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

Evitare lo sviluppo di polveri. Utilizzare protezione delle vie respiratorie in caso di sviluppo di vapori/polveri/aerosol. Utilizzare indumenti protettivi personali.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie.

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

Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 e 8.

7. Manipolazione e immagazzinamento

* Redulin BUR

Data di revisione: 10.02.2014

8811808701

Versione : 6 / CH

: MA-201

Data di stampa: 27.10.14

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare lo sviluppo di polveri. In caso di sviluppo di polveri, provvedere all'aspirazione.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti diritti in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto.

Classe di stoccaggio 13 Sostanze solide non infiammabili
secondo TRGS 510

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in luogo asciutto e fresco.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna informazione disponibile

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale *****8.1. Parametri di controllo****Valori limite d'esposizione *******disolfito di sodio**

Lista	SUVA
Tipo	MAK
Valore	5 mg/m ³

Limite di massima; Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione: Gruppo di gravidanza: Data: 2013

8.2. Controlli dell'esposizione**Dati di progetto / Misure di igiene**

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

Protezione respiratoria - Nota

In caso di sviluppo di polveri usare un apparecchio di protezione delle vie respiratorie. Per breve periodo usare apparecchio filtrante filtro P 3

Protezione delle mani

Guanti resistenti ai prodotti chimici	
Materiale idoneo	nitrile
Tempo di penetrazione	480 min

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

Protezione fisica

Tuta protettiva impermeabile

9. Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Forma	Polvere
Colore	bianco
Odore	caratteristico, pungente

valore pH

Valore	9	a	11
Concentrazione/H ₂ O	10	%	

Punto di infiammabilità

Osservazioni Non applicabile

Idrosolubilità

Osservazioni parzialmente solubile

9.2. Altre informazioni**Densità apparente**

* **Redulin BUR**

Data di revisione: 10.02.2014

8811808701

Versione : 6 / CH

: MA-201

Data di stampa: 27.10.14

Valore circa 1,2 kg/l

10. Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

10.2. Stabilità chimica

The product is stable.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

10.5. Materiali incompatibili

Reazioni con acidi e ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Anidride solforosa

11. Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale**

Non vi sono dati tossicologici.

Tossicità acuta per via cutanea

Non vi sono dati tossicologici.

Tossicità acuta per via inalatoria

Non vi sono dati tossicologici.

Corrosione/irritazione cutanea

Effetto irritante per pelle e mucose.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Possibili irritazioni oculari persistenti.

sensibilizzazione

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Mutagenicità

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Cancerogenicità

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

12. Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci**

Non vi sono dati tossicologici.

Tossicità per Daphnia

Non vi sono dati tossicologici.

* **Redulin BUR**

Data di revisione: 10.02.2014

8811808701

Versione : 6 / CH

: MA-201

Data di stampa: 27.10.14

Tossicità per le alghe

Non vi sono dati tossicologici.

Tossicità per i batteri

Non vi sono dati tossicologici.

12.2. Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili dati ecologici.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

12.4. Mobilità nel suolo

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene sostanze PBT/vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

13. Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale.

Contenitori contaminati

Gli imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati.

14. Informazioni sul trasporto**Trasporto via terra ADR/RID**

Numero ONU	1384
Denominazione della merce	SODIUM DITHIONITE (SODIUM HYDROSULPHITE)
Classe	4.2
Gruppo di imballaggio	II
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	D/E

Trasporto marittimo IMDG/GGVSee

Numero ONU	1384
Denominazione della merce	SODIUM DITHIONITE (SODIUM HYDROSULPHITE)
Classe	4.2
Gruppo di imballaggio	II
EmS	F-A, S-J

15. Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo le direttive CEE/ le corrispondenti normative nazionali.

Componenti (regolamento (CE) n. 648/2004)**VOC**

VOC (CH) 0 %

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

* **Redulin BUR**

Data di revisione: 10.02.2014

8811808701

Versione : 6 / CH

: MA-201

Data di stampa: 27.10.14

Per questo preparato non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

16. Altre informazioni

Frase R del capitolo 3

- | | |
|----|-----------------------------------------------------------|
| 22 | Nocivo per ingestione. |
| 31 | A contatto con acidi libera gas tossico. |
| 36 | Irritante per gli occhi. |
| 40 | Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti. |
| 41 | Rischio di gravi lesioni oculari. |
| 7 | Può provocare un incendio. |

Frase H del capitolo 3

- | | |
|------|------------------------------------|
| H251 | Autoriscaldante; può infiammarsi. |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H351 | Sospettato di provocare il cancro. |

Abbreviazioni

- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : ***

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi