

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : **Dioxyl Flecklöser**

Revisione : 06.02.2020

Versione (Revisione) : 4.0.1 (4.0.0)

Data di stampa : 12.02.2020

1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/ impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Dioxyl Flecklöser (10020939)

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

Additivo di pulizia

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore : Halag Chemie AG
Strada : Weiernstrasse 30
Codice di avviamento postale/Luogo : CH-8355 Aadorf
Telefono : +41584336868
Telefax : +41584336879
Interlocutore : Matthias Trösch (matthias.troesch@halagchemie.ch)

Rappresentanza dell'UE (CLP/REACH): WOG Logistics GmbH
Strada : Radetzkystr. 126
Codice di avviamento postale/Luogo : AT-6845 Hohenems
Telefono : +43 55 769 06 22
Telefax : +43 55 769 06 22 10
E-mail : admin@worldofgreen.at

1.4 Numero telefonico di emergenza

Schweizerisches Tox-Zentrum, 24h-Notfallnr. 145, Telefon +41 44 251 51 51

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Eye Dam. 1 ; H318 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Categoria 1 ; Provoca gravi lesioni oculari.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli



Corrosione (GHS05)

Avvertenza

Pericolo

Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento

CARBONATO DI SODIO PEROSSIDRATO ; No. CAS : 15630-89-4

Indicazioni di pericolo

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P232 Proteggere dall'umidità.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P501 Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.

2.3 Altri pericoli

Nessuno

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi

SODIO CARBONATO ; CE N. : 207-838-8; No. CAS : 497-19-8

Quota del peso : 50 - 55 %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

CARBONATO DI SODIO PEROSSIDRATO ; No. di registro REACH : 01-2119457268-30 ; CE N. : 239-707-6; No. CAS : 15630-89-4

Quota del peso : 45 - 50 %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Ox. Liq. 2 ; H272 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

Altre informazioni

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : **Dioxyl Flecklöser**

Revisione : 06.02.2020

Versione (Revisione) : 4.0.1 (4.0.0)

Data di stampa : 12.02.2020

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

Indicazione del contenuto (Regolamento (CE) n. 648/2004)

sbiancanti a base di ossigeno

>= 30 %

4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

In caso di inalazione

Provvedere all'apporto di aria fresca.

In caso di contatto con la pelle

Cambiare indumenti contaminati immediatamente. Lavare abbondantemente con acqua.

Dopo contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico. Lavare con molta acqua (10-15 min). Consultare immediatamente il medico.

In caso di ingestione

Consultare immediatamente il medico. Mantenere a riposo. NON provocare il vomito. Dopo l'ingestione sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e richiedere immediatamente soccorso medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediata- mente un medico e di trattamenti speciali

Nessuno

5. Misure antincendio

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

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Schiuma Estinguente a secco Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂) Nebbia d'acqua Irrorazione con acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non infiammabile in condizioni normali. In caso di incendio possono svilupparsi:

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

5.4 Altre informazioni

Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Non respirare le polveri. V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. 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

Per la pulizia

Raccogliere meccanicamente.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessuno

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non respirare le polveri. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali Da osservare : Si chiede il rispetto delle misure di sicurezza che disciplinano l'uso e la manipolazione di sostanze chimiche. Conservare sotto chiave.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Osservare le istruzioni per l'uso sull'etichetta. Tenere l'imballaggio secco e ben chiuso, per evitare contaminazione e assorbimento di umidità. Temperatura di conservazione: 5 - 30 ° C. Dopo aver prelevato il prodotto, richiudere sempre perfettamente il contenitore. Assicurarsi che il magazzino sia sufficientemente arieggiato. Allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Classe di deposito (Svizzera): 11/13

Classe di deposito (TRGS 510) : 13

Non conservare insieme a

Tenere lontana/e/o/i da: Acido

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : **Dioxyl Flecklöser**

Revisione : 06.02.2020

Versione (Revisione) :

4.0.1 (4.0.0)

Data di stampa : 12.02.2020

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Rispettare la temperatura di immagazzinaggio: < 30 °C / mas. < 40 °C 2.5 anni

7.3 Usi finali particolari

Nessuno

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Per legge il datore di lavoro ha l'obbligo di effettuare una valutazione dei rischi e definire le adeguate misure in base al rischio. Se il valore limite ufficialmente stabilito nel paragrafo 8.1 viene superato, dovranno essere adottate tutte le misure di protezione citate nel paragrafo 8.2 e dovranno essere eseguite regolari misurazioni per il mantenimento dei valori limite ufficiali. Per ogni situazione nella quale non si può escludere un rischio, devono essere applicate le misure descritte. Se da una valutazione risulta un basso rischio di pericolosità per i lavoratori, potranno essere adottate misure di protezione più flessibili in base al relativo rischio.

8.1 Parametri di controllo

Nessuno

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

Protezione occhi/viso

Impiegare occhiali di protezione o protettiva per il viso a EN 166.

Protezione della pelle

Protezione della mano

Adeguati guanti protettivi contro gli agenti chimici a norma ISO EN 374-1:2016: tipo A o B, resistenza alla permeazione (resistenza alla rottura): > 30 minuti. Materiale: nitrile. Spessore dello strato $\geq$ 0.38 mm. Guanti consigliati: Sol-Vex 37-675 (tipo A, spessore dello strato 0.38 mm, agenti chimici di prova impiegati: J,K,L,O,P,T) oppure Sol-Vex 37-185 (tipo A, spessore dello strato 0.56 mm, agenti chimici di prova impiegati: A,G,J,K,L,P,T). Questi dati si basano sulle indicazioni del produttore. Occorre tenere conto che la durata di utilizzo giornaliera di un guanto protettivo contro gli agenti chimici nella pratica (a causa dei tanti fattori d'influenza come p.es. il calore) può essere inferiore rispetto al tempo di permeazione rilevato secondo EN 374. La durata di utilizzo dei guanti può essere notevolmente prolungata se dopo l'uso vengono lavati regolarmente con acqua e sapone o perlomeno sciacquati sotto l'acqua corrente del rubinetto.

Protezione per il corpo

Per la scelta degli indumenti protettivi assicurarsi che la nuca e i polsi siano protetti dal contatto con il prodotto. Usare indumenti protettivi adatti a EN 14605, EN 20344, EN 20345: protettivi adatti e stivali.

Protezione respiratoria

EN 143, EN 14387. Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Forma : Polvere

Colore : bianco

Odore : inodore

Dati di base rilevanti di sicurezza

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione : (1013 hPa) non applicabile

Temperatura di decomposizione : °C

Punto d'inflammabilità : non applicabile

Pressione di vapore : (50 °C) non applicabile

Densità : (20 °C) Nessun dato disponibile

Densità apparente : 900 - 1100 kg/m³

Solubilità in acqua : acqua-solubile buona

Test di separazione di solventi : (20 °C) non applicabile

Valore pH : (20 °C / 5 g/l) ca. 9.5

Viscosità : (20 °C) non applicabile

9.2 Altre informazioni

Nessuno

10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

10.2 Stabilità chimica

Non ci sono informazioni disponibili.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazione esotermica con: Acido Agente riducente. emissione di: Ossigeno Biossido di carbonio (anidride carbonica).

10.4 Condizioni da evitare

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : **Dioxyl Flecklöser**

Revisione : 06.02.2020

Versione (Revisione) : 4.0.1 (4.0.0)

Data di stampa : 12.02.2020

10.5 Materiali incompatibili

Disgregazione termica sopra 60 °C. Tenere lontana/e/o/i da: alcali (basi). Acido

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossigeno Biossido di carbonio (anidride carbonica).

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Non ci sono informazioni disponibili.

11.4 Altri effetti avversi

Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle o la membrana mucosa può causare sintomi irritativi come arrossamento, formazione di bolle, dermatiti, etc. Irritante per gli occhi. Inalazione: ad alte concentrazioni possibile irritazione delle mucose. Dopo ingestione: Provoca ustioni si brucia alla bocca, gola, membrana mucosa, esofago, stomaco, intestino.

Ulteriori osservazioni

La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo stabilito dalla direttiva relativa ai preparati chimici (1999/45/CE).

12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Non ci sono informazioni disponibili.

12.2 Persistenza e degradabilità

Non ci sono informazioni disponibili.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.4 Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non ci sono informazioni disponibili.

12.6 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

12.7 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Le acque di scarico formatesi nell'impiego del prodotto si possono immettere nella fognatura previo prelievo dei componenti solidi, con bisogno di neutralizzazione. Con l'introduzione di prodotti acidi o alcalini nell'impianto di depurazione è importante notare che l'acqua introdotta corrisponda a un pH di 6.5 – 9. Un spostamento del pH sotto il pH 6.5 o sopra pH 9 può provocare disturbi nel impianto di depurazione e specialmente nella fase biologica del depuratore. Come linea di massima, sono da mantenere le tabelle del gestore del depuratore locale.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento del prodotto/imballo

I residui del prodotto sono considerati come rifiuti speciali e sono dall'etichetta „rifiuti speciali“ ed il codice rifiuto da contrassegnare. Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

Codice dei rifiuti prodotto

EU: Codice rifiuto (2008/98/EG): 20 01 30 // Codice rifiuto (VeVA, SR 814.610): 20 01 30 // AT: Codice dei rifiuti (ÖNORM S 2100): 59402 Residui di detergenti

14. Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.4 Gruppo di imballaggio

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normative UE

Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego

Limitazioni all'impiego

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : **Dioxyl Flecklöser**

Revisione : 06.02.2020

Versione (Revisione) : 4.0.1 (4.0.0)

Data di stampa : 12.02.2020

Il prodotto si intende per uso professionale.

Limitazione all'impiego conforme a Regolamento REACH Allegato XVII Nr. : 3

Norme nazionali

Classe di pericolo per le acque (WGK)

Classificazione conformemente a AwSV - Classe : 1 (Leggermente inquinante per l'acqua.)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non ci sono informazioni disponibili.

16. Altre informazioni

16.1 Indicazioni di modifiche

15. Limitazioni all'impiego - 15. Classe di pericolo per le acque (WGK)

16.2 Abbreviazioni ed acronimi

Nessuno

16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessuno

16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Non ci sono informazioni disponibili.

16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H272	Può aggravare un incendio; comburente.
H302	Nocivo se ingerito.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.

16.6 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

16.7 Indicazioni aggiuntive

Le indicazioni nel presente foglio tecnico di sicurezza tengono conto della legislazione nazionale come pure di quella dell'CE. Le condizioni di lavoro esistenti presso l'utilizzatore tuttavia si sottraggono alla nostra conoscenza e al nostro controllo. L'utilizzatore è responsabile per l'osservazione di tutte le necessarie disposizioni di legge.

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.