

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 0241612 Scheidel Oxydizer Gel Stift- u. Pigmentbleiche/
Data di stampa: 09.04.2024 Data di redazione: 14.12.2023 140424 CHI
Versione: 3.1 Data di pubblicazione: 14.12.2023 Pagina 1 / 11

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Articolo n° (produttore/fornitore): 0241612
Nome commerciale del prodotto/identificazione Scheidel Oxydizer Gel Stift- u. Pigmentbleiche/
Décolorant de trace de feutre et pigments (CH)
<3% VOC
UFI: 1F30-EOCX-G00G-9K2C

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

Usi rilevanti individuati

Per l'eliminazione dell'ombreggiatura in caso di rimozione di graffi.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

fornitore (importatore/commerciante)

DURAtec AG
Bodenackerstrasse 64 Telefono: +41 (0)62 758 4949
CH-4657 Dulliken
Svizzera

Settore responsabile (per informazioni a riguardo):

Applicazione Tecnologia +41 (0)62 758 4949
E-mail (persona esperta) info@duratec.ch

fornitore (produttore)

Scheidel GmbH & Co. KG
Jahnstraße 38-42 Telefono: + 49 (0)9543 8426 0
D-96114 Hirschaid Telefax: + 49 (0)9543 8426 31
Germania

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza Telefono: 145
Schweizerisches Toxikologisches
Informationszentrum

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

Met. Corr. 1 / H290	Corrosivo per i metalli	Può essere corrosivo per i metalli.
Skin Corr. 1B / H314	Corrosione/irritazione cutanea	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Eye Dam. 1 / H318	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Provoca gravi lesioni oculari.
Aquatic Acute 1 / H400	Pericoloso per l'ambiente acquatico	Altamente tossico per gli organismi acquatici.
Aquatic Chronic 2 / H411	Pericoloso per l'ambiente acquatico	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Il prodotto è stato classificato ed etichettato in base alle direttive comunitarie o in base alla legislazione nazionale.

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

Pittogrammi relativi ai pericoli



Pericolo

Indicazioni di pericolo

H290 Può essere corrosivo per i metalli.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P260 Non respirare i vapori.
P273 Non disperdere nell'ambiente.

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 0241612 Scheidel Oxydizer Gel Stift- u. Pigmentbleiche/
Data di stampa: 09.04.2024 Data di redazione: 14.12.2023 140424 CHI
Versione: 3.1 Data di pubblicazione: 14.12.2023 Pagina 2 / 11

P280	Indossare guanti e proteggere gli occhi/il viso.
P301 + P330 + P331	IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
P303 + P361 + P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].
P304 + P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
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.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P363	Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
P391	Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P405	Conservare sotto chiave.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente nell' inceneritore industriale.
P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento

Soluzione di ipoclorito di sodio Cl attivo (~ 12%)

Ulteriori caratteristiche pericolose

non applicabile

2.3. **Altri pericoli**

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.2. **Miscela**

Descrizione Soluzione di ipoclorito di sodio

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

CE N.	Nr. REACH	peso %
No. CAS	Nome	
Numero indice UE	classificazione: // Annotazione	
231-668-3	01-2119488154-34-0000	
7681-52-9	Soluzione di ipoclorito di sodio Cl attivo (~ 12%)	10 < 25
017-011-00-1	Skin Corr. 1B H314 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 10) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 1) / Met. Corr. 1 H290 / EUH031	
207-838-8	01-2119485498-19-0000	
497-19-8	sodio carbonato	2,5 < 10
011-005-00-2	Eye Irrit. 2 H319	
215-185-5	01-2119457892-27-0000	
1310-73-2	idrossido di sodio	< 2,5
011-002-00-6	Skin Corr. 1A H314 / Eye Dam. 1 H318 / Met. Corr. 1 H290	
222-059-3	01-2119949262-37-0000	
3332-27-3	N, N-dimetiltetradecilammina-N-ossidi	< 2,5
	Acute Tox. 4 H302 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 1) / Aquatic Chronic 2 H411	

Altre informazioni

Testo completo della classificazione, cfr. più avanti la sezione 16

Ingredienti pericolosi

Contrassegno delle sostanze contenute conformemente alla disposizione UE n. 648/2004

< 5 % Tensioattivi non ionici

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

Informazioni generali

Nel caso si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico. In caso di svenimento, non somministrare nulla tramite bocca, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.

In caso di inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. Se la respirazione diventa irregolare o per insufficienza respiratoria, utilizzare la respirazione artificiale. Avvisare immediatamente i servizi di emergenza.

Scheda di dati di sicurezza

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

conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 0241612
Data di stampa: 09.04.2024
Versione: 3.1

Scheidel Oxydizer Gel Stift- u. Pigmentbleiche/
Data di redazione: 14.12.2023 140424 CHI
Data di pubblicazione: 14.12.2023 Pagina 3 / 11

In seguito a un contatto cutaneo

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

Dopo 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. Consulta immediatamente un oftalmologo. Se possibile, vai in una clinica oculistica.

In caso di ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. Consultare immediatamente il medico. Mantenere la persona colpita in stato di riposo. NON provocare il vomito.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nel caso 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

Soccorso elementare, decontaminazione, cura sintomatica.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

schiuma resistente all'alcool, biossido di carbonio (anidride carbonica), Polvere, nebulizzazione, (acqua)

Mezzi di estinzione non idonei

getto d'acqua diretto

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono svilupparsi: Cloro, diossido di cloro, Gas dell'acido cloridrico L'inalazione dei prodotti di decomposizione pericolosi può provocare gravi danni alla salute.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d'incendio: Indossare un autorespiratore. Indossare abiti adatti.

Altre informazioni

Raffreddare con acqua i contenitori chiusi vicini al focolaio d'incendio. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Usare equipaggiamento di protezione personale. Vedi capitolo 8. Rispettare le regole riguardanti la protezione (v. sezione 7 e 8). Non inalare i vapori. Tenere lontane le persone e stare sul lato sopravvento.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. In caso di inquinamento di fiumi, laghi ed impianti per acqua di scarico informare le rispettive autorità locali interessate, in conformità con le leggi locali.

6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Limitare la diffusione del materiale fuoriuscito con materiale assorbente non infiammabile (p.es. sabbia, terra, vermiculite, farina fossile) e poi raccoglierlo per lo smaltimento negli appositi contenitori, osservando la normativa locale (v. cap. 13). Eseguire la ripulitura con detersivi, non utilizzare solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Rispettare le regole riguardanti la protezione (v. sezione 7 e 8).

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Istruzioni per una manipolazione sicura

Manipolare ed aprire il recipiente con cautela. Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non mescolare o entrare in contatto con acidi! Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Non inalare i vapori e la nebulizzazione. Utilizzare un respiratore con un filtro adatto se si generano vapori e aerosol.

Nelle immediate vicinanze devono essere disponibili docce oculari di emergenza. Protezione individuale: vedi sezione 8.

Ulteriori indicazioni

Il prodotto stesso non è infiammabile. Solite misure della protezione antincendio preventiva.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

misure tecniche e condizioni per la conservazione

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.:	0241612	Scheidel Oxydizer Gel Stift- u. Pigmentbleiche/	
Data di stampa:	09.04.2024	Data di redazione: 14.12.2023	140424 CHI
Versione:	3.1	Data di pubblicazione: 14.12.2023	Pagina 4 / 11

Non chiudere ermeticamente il recipiente. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Non inalare i vapori e la nebulizzazione. Utilizzare un respiratore con un filtro adatto se si generano vapori e aerosol. Nelle immediate vicinanze devono essere disponibili docce oculari di emergenza.

Protezione individuale: vedi sezione 8.

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservazione secondo la normativa (tedesca) sulla sicurezza sul lavoro. Conservare in un luogo con fondo a prova di alcali. Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. Conservare in un contenitore con uno sfianto.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a: Acido

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Osservare le avvertenze sull'etichetta. Conservare in ambiente asciutto e ben ventilato a temperature tra 5 °C e 30 °C. Proteggere dal calore e dall'irradiazione solare diretta.

7.3. Usi finali particolari

Consulta la scheda tecnica. Osservare le istruzioni per l'uso.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limiti per l'esposizione professionale

idrossido di sodio

Numero indice UE 011-002-00-6 / CE N. 215-185-5 / No. CAS 1310-73-2

MAK, TWA: 2 mg/m³

MAK, STEL: 2 mg/m³

Annotazione: (einatembare Fraktion)

Altre informazioni

TWA : Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro

STEL : valore limite per l'esposizione professionale a breve termine

Ceiling : limite estremo

DNEL:

idrossido di sodio

Numero indice UE 011-002-00-6 / CE N. 215-185-5 / No. CAS 1310-73-2

DNEL acuta per inalazione (locale), Lavoratori: 2 mg/m³

DNEL A lungo termine per inalazione (locale), Lavoratori: 1 mg/m³

DNEL acuta per inalazione (locale), Consumatore: 2 mg/m³

DNEL A lungo termine per inalazione (locale), Consumatore: 1 mg/m³

sodio carbonato

Numero indice UE 011-005-00-2 / CE N. 207-838-8 / No. CAS 497-19-8

DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 10 mg/m³

Soluzione di ipoclorito di sodio Cl attivo (~ 12%)

Numero indice UE 017-011-00-1 / CE N. 231-668-3 / No. CAS 7681-52-9

DNEL A lungo termine dermico (locale), Lavoratori: 0,5 peso %

DNEL acuta per inalazione (locale), Lavoratori: 3,1 mg/m³

DNEL acuta per inalazione (sistemico), Lavoratori: 3,1 mg/m³

DNEL A lungo termine per inalazione (locale), Lavoratori: 1,55 mg/m³

DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 1,55 mg/m³

DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto), Consumatore: 0,26 mg/kg

DNEL A lungo termine dermico (locale), Consumatore: 0,5 peso %

DNEL acuta per inalazione (locale), Consumatore: 3,1 mg/m³

DNEL acuta per inalazione (sistemico), Consumatore: 3,1 mg/m³

DNEL A lungo termine per inalazione (locale), Consumatore: 1,55 mg/m³

DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Consumatore: 1,55 mg/m³

N, N-dimetiltetradecilammina-N-ossidi

CE N. 222-059-3 / No. CAS 3332-27-3

DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto), Lavoratori: 6,2 mg/kg

DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Lavoratori: 11 mg/kg

DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 6,2 mg/m³

Scheda di dati di sicurezza

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

conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 0241612 Scheidel Oxydizer Gel Stift- u. Pigmentbleiche/
Data di stampa: 09.04.2024 Data di redazione: 14.12.2023 140424 CHI
Versione: 3.1 Data di pubblicazione: 14.12.2023 Pagina 5 / 11

DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto), Consumatore: 0,44 mg/kg
DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Consumatore: 5,5 mg/kg
DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Consumatore: 1,53 mg/m³

PNEC:

Soluzione di ipoclorito di sodio Cl attivo (~ 12%)
Numero indice UE 017-011-00-1 / CE N. 231-668-3 / No. CAS 7681-52-9

PNEC acquatico, acqua dolce: 0,0002 mg/L
PNEC acquatico, acqua marina: 0,0001 mg/L
PNEC acquatico, rilascio periodico: 0,0002 mg/L
PNEC impianto di depurazione (STP): 4,69 mg/L
PNEC Avvelenamento secondario: 11,1 mg/kg

N, N-dimetiltetradecilammina-N-ossidi
CE N. 222-059-3 / No. CAS 3332-27-3

PNEC acquatico, acqua dolce: 0,0335 mg/L
PNEC acquatico, acqua marina: 0,0033 mg/L
PNEC acquatico, rilascio periodico: 0,0335 mg/L
PNEC sedimento, acqua dolce: 5,24 mg/kg
PNEC sedimento, acqua marina: 0,524 mg/kg
PNEC, terreno: 1,02 mg/kg
PNEC impianto di depurazione (STP): 24 mg/L
PNEC Avvelenamento secondario: 11,1 mg/kg

8.2. **Controlli dell'esposizione**

Provvedere ad una buona aerazione. Tale obiettivo è raggiunto con ventilazione locale o all'interno dell'ambiente. Se ciò non basta per mantenere la concentrazione di aerosol e vapori di solventi al di sotto dei valori limite previsti per i posti di lavoro, bisogna utilizzare un respiratore adatto.

Protezione individuale

Protezione respiratoria

Se la concentrazione del solvente supera i valori limite previsti per il posto di lavoro, bisogna indossare un respiratore adatto e omologato. Vanno osservati i limiti di indossamento secondo la GefStoffV in associazione con le regole per l'impiego di respiratori (BGR 190). Utilizzare soltanto respiratori con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre.

Respiratore adatto: Filtro combinato B-P2, B-P3

Protezione della mano

Per l'uso prolungato o ripetuto si usano i guanti: KCL Camatril

Spessore del materiale del guanto >0,4 mm ; Tempo di penetrazione >480 min.

Per quanto riguarda l'uso, la conservazione, la manutenzione e la sostituzione dei guanti protettivi, bisogna osservare le istruzioni ed informazioni del produttore. Tempo di permeazione del materiale dei guanti a seconda del grado e della durata dell'esposizione della pelle. Guanti consigliati EN ISO 374 Le creme protettive possono aiutare a proteggere le parti esposte della pelle. Non si dovrebbero usare mai dopo il contatto.

Protezione occhi/viso

In caso di spruzzi indossare occhiali protettivi impermeabili. Proteggere il viso.

Protezione per il corpo

Indossare indumenti protettivi idonei resistenti agli alcali.

Misure di protezione

Dopo il contatto lavare le parti interessate della pelle con acqua e sapone o utilizzare un detergente adatto.

Controlli dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico:	Liquido
Aspetto:	Liquido
Colore:	giallastro
Odore:	cloro
Soglia olfattiva:	non determinato
Punto di fusione/punto di congelamento:	< -16 °C

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 0241612 Scheidel Oxydizer Gel Stift- u. Pigmentbleiche/
Data di stampa: 09.04.2024 Data di redazione: 14.12.2023 140424 CHI
Versione: 3.1 Data di pubblicazione: 14.12.2023 Pagina 6 / 11

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	100 °C
Infiammabilità:	non applicabile
Limite inferiore e superiore di esplosività:	
Limite inferiore di esplosività:	non applicabile
Limite superiore di esplosività:	non applicabile
Punto d'infiammabilità:	non applicabile
Temperatura di autoaccensione:	non applicabile
Temperatura di decomposizione:	non determinato
pH a 20 °C:	13 - 14 / 100,0 peso % Metodo: pH-elettrodo
Viscosità cinematica (20°C):	250 mm²/s
Viscosità a 20 °C:	300 mPa* s
La solubilità/le solubilità:	
Solubilità in acqua a 20 °C:	mescolabile con acqua
Coefficiente di ripartizione:	vedi alla sezione 12
n-ottanolo/acqua:	
Tensione di vapore a 20 °C:	23,3 mbar Metodo: valori di riferimento
Densità e/o densità relativa:	
Densità a 20 °C:	1,22 g/cm³ Metodo: Picnometro
Densità di vapore relativa:	non determinato
caratteristiche delle particelle:	non applicabile
9.2. Altre informazioni	
Contenuto dei corpi solidi:	8,00 peso %
quantità di solvente:	
Solventi organici:	0,0 peso %
Acqua:	92,0 peso %
non applicabile	

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- 10.1. **Reattività**
Non ci sono informazioni disponibili.
- 10.2. **Stabilità chimica**
Si decompone quando riscaldato.
Si decompone se esposto alla luce.
- 10.3. **Possibilità di reazioni pericolose**
Il gas di cloro può essere prodotto con acidi.
- 10.4. **Condizioni da evitare**
Stabile se si applicano le norme di stoccaggio e manipolazione raccomandate. Altre informazioni sul magazzinaggio corretto: vedi sezione 7. A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi.
- 10.5. **Materiali incompatibili**
non applicabile
- 10.6. **Prodotti di decomposizione pericolosi**
Cloro, diossido di cloro, Gas dell' acido cloridrico A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi, per esempio: biossido di carbonio (anidride carbonica), monossido di carbonio, fumo, ossidi di azoto.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- 11.1. **Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
Tossicità acuta

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 0241612 Scheidel Oxydizer Gel Stift- u. Pigmentbleiche/
Data di stampa: 09.04.2024 Data di redazione: 14.12.2023 140424 CHI
Versione: 3.1 Data di pubblicazione: 14.12.2023 Pagina 7 / 11

idrossido di sodio

per via orale, LD50, Ratto: 2000 mg/kg
dermico, LD50, Coniglio: 1350 mg/kg

sodio carbonato

per via orale, LD50, Ratto: 2800 mg/kg
dermico, LD50, Coniglio: > 2000 mg/kg

Soluzione di ipoclorito di sodio Cl attivo (~ 12%)

per via orale, LD50, Ratto: 1100 mg/kg
dermico, LD50, Coniglio: > 20000 mg/kg
per inalazione (vapori), LC50, Ratto: 10,5 mg/L (1 h)

N, N-dimetiltetradecilammina-N-ossidi

per via orale, LD50, Ratto: > 0 mg/kg 300 - 2000 mg/kg

Metodo: OCSE 401

dermico, LD50, Ratto: > 2000 mg/kg

Metodo: OCSE 402

Corrosione/irritazione cutanea; Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

idrossido di sodio

Pelle

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

occhi

Provoca gravi ustioni.

In caso di ingestione

Burns a bocca, gola, esofago e tratto gastrointestinale. Rischio di perforazione dell'esofago e dello stomaco.

sodio carbonato

occhi

Provoca grave irritazione oculare.

Soluzione di ipoclorito di sodio Cl attivo (~ 12%)

Pelle

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

N, N-dimetiltetradecilammina-N-ossidi

Pelle (4 h)

Metodo: OCSE 404

Provoca irritazione cutanea.

occhi

Metodo: OCSE 405

Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola; Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Esperienze pratiche/sull'uomo

In caso di ingestione, gravi ustioni della bocca e della gola nonché rischio di perforazione dell'esofago e dello stomaco. L'inalazione può causare dolore respiratorio, starnuti, tosse e difficoltà respiratorie. Rischio di edema polmonare ad alte concentrazioni.

Valutazione complessiva delle caratteristiche CMR

Gli ingredienti di questa miscela non soddisfano i criteri per le categorie CMR 1A o 1B conforme CLP.

Annotazione

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa.

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 0241612 Scheidel Oxydizer Gel Stift- u. Pigmentbleiche/
Data di stampa: 09.04.2024 Data di redazione: 14.12.2023 140424 CHI
Versione: 3.1 Data di pubblicazione: 14.12.2023 Pagina 8 / 11

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

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

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa.

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

12.1. Tossicità

Altamente tossico per gli organismi acquatici.

idrossido di sodio

Tossicità per i pesci, LC50, Leuciscus idus (specie di pigo): 189 mg/L (96 h)

Metodo: valori di riferimento

Tossicità per le dafnie, EC50, Tossicità per le dafnie: 40,4 mg/L (48 h)

sodio carbonato

Tossicità per i pesci, LC50, lepomis macrochirus (persico sole): 300 mg/L (96 h)

Soluzione di ipoclorito di sodio Cl attivo (~ 12%)

Tossicità per i pesci, LC50 0,01 - 0,1 mg/L (96 h)

Tossicità per le dafnie, EC50, Daphnia magna (grande pulce d'acqua): 0,141 mg/L (48 h)

Tossicità per le alghe, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 0,036 mg/L (72 h)

N, N-dimetiltetradecilammina-N-ossidi

Tossicità per i pesci, LC50, Danio rerio 1 - 10 mg/L (96 h)

Metodo: OCSE 203

Tossicità per le dafnie, EC50, Daphnia magna (grande pulce d'acqua) 1 - 10 mg/L (48 h)

Metodo: OCSE 202

Tossicità per le alghe, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata 0,1 - 1 mg/L (72 h)

Metodo: OCSE 201

A lungo termine Ecotossicità

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Soluzione di ipoclorito di sodio Cl attivo (~ 12%)

Tossicità per i pesci, NOEC: 0,04 mg/L (28 D)

Tossicità per le dafnie, NOEC: 0,007 mg/L (15 D)

Tossicità per le alghe, NOEC: 0,0021 mg/L (7 D)

12.2. Persistenza e degradabilità

N, N-dimetiltetradecilammina-N-ossidi

Degradabilità:

Metodo: OCSE 301D

Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Soluzione di ipoclorito di sodio Cl attivo (~ 12%)

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: -3,42

Fattore di concentrazione biologica (FCB)

Non sono presenti dati tossicologici.

12.4. Mobilità nel suolo

Non sono presenti dati tossicologici.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non ci sono informazioni disponibili.

12.7. Altri effetti nocivi

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Scheda di dati di sicurezza

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

conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 0241612 Scheidel Oxydizer Gel Stift- u. Pigmentbleiche/
Data di stampa: 09.04.2024 Data di redazione: 14.12.2023 140424 CHI
Versione: 3.1 Data di pubblicazione: 14.12.2023 Pagina 9 / 11

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Prodotto

Raccomandazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Smaltimento conforme alla Direttiva 2008/98/CE in materia di rifiuti e rifiuti pericolosi.

Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo l'ordinanza europea sull'introduzione di un catalog dei rifiuti:

200129 Detergenti contenenti sostanze pericolose

Smaltimento adatto / Imballo

Raccomandazione

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni non vuotate in modo regolamentare sono rifiuti speciali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

UN 1760

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Trasporto via terra (ADR/RID): ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.
(Natriumhypochloritlösung Cl aktiv)
Trasporto via mare (IMDG): CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
(Natriumhypochloritlösung Cl aktiv)
Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR): Corrosive liquid, n.o.s.
(Natriumhypochloritlösung Cl aktiv)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

8

14.4. Gruppo d'imballaggio

II

14.5. Pericoli per l'ambiente

Trasporto via terra (ADR/RID) UMWELTGEFÄHRDEND
Inquinante marino p

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasportare sempre in contenitori sicuri, chiusi, disposti in verticale. Assicurare che le persone coinvolte nel trasporto del prodotto sappiano cosa fare in caso di incidente o di fuoriuscita dello stesso.
Istruzioni per una manipolazione sicura: vedi sezioni 6 - 8

Ulteriori indicazioni

Trasporto via terra (ADR/RID)

codice di restrizione in galleria E

Trasporto via mare (IMDG)

EmS no. F-A, S-B

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Nessun trasporto come merce alla rinfusa conformemente al codice IBC.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Normative UE

Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali [Industrial Emissions Directive]

valore di COV (in g/L): 0,0

Norme nazionali

Indicazioni sulla restrizione di impiego

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 0241612
Data di stampa: 09.04.2024
Versione: 3.1

Scheidel Oxydizer Gel Stift- u. Pigmentbleiche/
Data di redazione: 14.12.2023 140424 CHI
Data di pubblicazione: 14.12.2023 Pagina 10 / 11

Svizzera VOC quota, SR 814.018 (Peso %):0,0

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

È stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela:

CE N. No. CAS	Nome	Nr. REACH
231-668-3 7681-52-9	Soluzione di ipoclorito di sodio Cl attivo (~ 12%)	01-2119488154-34-0000
207-838-8 497-19-8	sodio carbonato	01-2119485498-19-0000
215-185-5 1310-73-2	idrossido di sodio	01-2119457892-27-0000
222-059-3 3332-27-3	N, N-dimetiltetradecilammina-N-ossidi	01-2119949262-37-0000

SEZIONE 16: Altre informazioni

Il testo completo della classificazione è riportato nella sezione 3:

Skin Corr. 1B / H314	Corrosione/irritazione cutanea	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	Pericoloso per l'ambiente acquatico Pericoloso per l'ambiente acquatico	Altamente tossico per gli organismi acquatici. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Met. Corr. 1 / H290 Eye Irrit. 2 / H319	Corrosivo per i metalli Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Può essere corrosivo per i metalli. Provoca grave irritazione oculare.
Skin Corr. 1A / H314	Corrosione/irritazione cutanea	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Eye Dam. 1 / H318	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Provoca gravi lesioni oculari.
Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Aquatic Chronic 2 / H411	Tossicità acuta (per via orale) Corrosione/irritazione cutanea Pericoloso per l'ambiente acquatico	Nocivo se ingerito. Provoca irritazione cutanea. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Abbreviazioni ed acronimi

ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
AGW	Valori limiti per l'esposizione professionale
VLB	Valore limite biologico
CAS	Servizio astratto chimico
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
CMR	Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Livello derivato senza effetto
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Concentrazione efficace
CE	Comunità europea
EN	Norma europea
IATA-DGR	Associazione per il trasporto aereo internazionale – Regolamenti sulle merci pericolose
IBC Code	Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento di navi che trasportano prodotti chimici pericolosi alla rinfusa
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
ISO	L'Organizzazione internazionale per la normazione
LC	Concentrazione letale
LD	Dose letale
MARPOL	Convenzione internazionale sulla prevenzione dell'inquinamento causato da navi
OCSE	Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
PBT	Persistente, bioaccumulabile e tossico
PNEC	Prevedibile concentrazione priva di effetti

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 0241612 Scheidel Oxydizer Gel Stift- u. Pigmentbleiche/
Data di stampa: 09.04.2024 Data di redazione: 14.12.2023 140424 CHI
Versione: 3.1 Data di pubblicazione: 14.12.2023 Pagina 11 / 11

REACH Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
ONU United Nations
COV Composti organici volatili
vPvB molto persistenti e molto bioaccumulabili

Indicazione per l'istruzione

non applicabile

Fonti di dati

non applicabile

Ulteriori indicazioni

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

Le informazioni contenute nella presente scheda di dati di sicurezza corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze nonché alle normative a livello nazionale e comunitario. Senza autorizzazione per iscritto il prodotto non può essere utilizzato per scopi diversi da quelli definiti in sezione 1. E' compito dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per rispettare i requisiti definiti nella normativa e legislazione locale. I dati contenuti nella presente scheda definiscono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto, ma non costituiscono una garanzia relativa alle caratteristiche dello stesso.