

1. Identificazione della sostanza o del preparato e della società

1.1 Identificativo del prodotto

Oxydens

CAS – No.: -
No. CE (EINECS / ELINCS): -
No. CE indice: -
No. di registro REACH: -

1.2 Rilevanti individuati usi della sostanza/del preparato e usa saranno sconsigliati

Uso della sostanza/del preparato: Compresse per la pulizia die bite
Pronto a versare uno usi della sostanza/del preparato: Altro

1.3 Dettagli del venditore che fornisce della pagina di dati di sicurezza

Produttore

ERKODENT Erich Kopp GmbH
Siemensstrasse 3

Telefono: 07445 8501 0
Telefax: 07445 2092

D 72285 Pfalzgrafenweiler

Fornitore

ERKODENT Erich Kopp GmbH
Siemensstrasse 3

Telefono: 07445 8501 0
Telefax: 07445 2092

D 72285 Pfalzgrafenweiler

Ulteriori informazioni

ERKODENT Erich Kopp GmbH

Informazione Telefono: 07445 8501 21
Informazione Telefax:
E-mail (persona esperta): w.heuchert@erkodent.com
Pagina web: www.erkodent.com

Contatto a livello nazionale

ERKODENT Erich Kopp GmbH

Informazione Telefono: 07445 8501 0
Informazione Telefax:
E-mail (persona esperta): info@erkodent.com
Pagina web:

1.4 Numero telefonico di chiamata urgente

ERKODENT Erich Kopp GmbH

Telefono: 07445 8501 0

Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.

1.5 Settore responsabile (per informazioni a riguardo)

Entwicklung +49 (0) 7445 8501-21

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza/del preparato

Regulation (EC) No 1272/2008:
Skin Corr. 1B; H314 , Acute Tox. 4; H302

Directive 67/548/EEC:
Xn; R22 , C; R34

2.2 Etichettatura secondo regolamento (CE) n. 1272/2008

Pittogrammi relativi ai pericoli:



Parola segnale: GHS07 Pericolo

Frase-H: 302 Nocivo se ingerito.
314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Frase-P: 101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.
301+330+331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
303+361+353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
305+351+338 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.
310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
405 Conservare sotto chiave.
501 Smaltire il prodotto/recipiente in .?.

2.3 Etichettatura secondo direttiva 67/548/CEE

Simboli di pericolo:



Frase-R: C Corrosivo.
Xn Novico.
22 Nocivo per ingestione.
34 Provoca ustioni.

Frase-S: -

2.4 Indicazioni particolari di pericolo per l'uomo e per l'ambiente

nessuno/a

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Caratterizzazione chimica

Informazioni sulla preparazione

3.2 Ingredienti pericolosi della sostanza/del preparato

Sostanza:	numero CE:	No. CAS:	numero indice UE:	no. REACH:	concentrazione:	Classificazione: EC 1272/2008(CLP):	Classificazione: 67/548/EEC:
Citric Acid	201-069-1	77-92-9			15 %	STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	Xi; R37/38 Xi; R41
Disodium carbonate	207-838-8	497-19-8	011-005-00-2		10 %	Eye Irrit. 2; H319	Xi; R36
Potassium Caroate		70693-62-8			40 %	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314	Xn; R22 -; R33

Componenti con limiti dell'Unione europea

Sostanza:	numero CE:	No. CAS:	numero indice UE:	no. REACH:	concentrazione:	Classificazione: EC 1272/2008(CLP):	Classificazione: 67/548/EEC:
-----------	------------	----------	-------------------	------------	-----------------	-------------------------------------	------------------------------

(La formulazione delle frasi di rischio elencate fare riferimento al Capitolo 16)

3.3 Ulteriori indicazioni

nessuno/a

4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali:

Rimuovere indumenti contaminati immediatamente e in sicurezza. Sintomi d' intossicazione possono subentrare dopo parecchie ore, per questo sottoporsi a sorveglianza medica per almeno 48 ore dopo l'incidente. Rimuovere indumenti contaminati immediatamente e in sicurezza.

In caso di inalazione:

Provvedere all' apporto di aria fresca. In caso di pericolo di perdita dei sensi sistemare la persona in posizione stabile, sdraiata su un fianco, anche in caso di trasporto.

Contatto con la cute:

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso di malesseri persistenti consultare un medico. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua corrente per almeno 10 - 15 minuti tenendo gli occhi aperti. Successivamente consultare l'oculista.

In caso di ingestione:

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

Autoprotezione del soccorritore: Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!

4.2 Sintomi di esordio Major acuta e ritardata e pericoli

Sintomi:

Non ci sono informazioni disponibili.

Pericoli:

Non ci sono informazioni disponibili.

4.3 Informazioni sulle prestazioni di pronto soccorso o trattamento speciale

Aiuti di emergenza:

Non ci sono informazioni disponibili.

Trattamento:

Trattamento sintomatico.

5. Misure di lotta antincendio

5.1 Indicazioni generali

Il prodotto stesso non è infiammabile.

5.2 Mezzi di estinzione

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

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

5.3 Particolare sostanza o miscela di rischi disponibili

In caso di incendio possono svilupparsi: Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). Monossido di carbonio. Anidride solforosa (SO₂)

5.4 Istruzioni per l'antincendio

Equipaggiamento per la protezione antincendio

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica. Vestito protettivo.

Ulteriori indicazioni

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o o nelle falde acquifere.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Misure di precauzione per la persona

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Utilizzare indumenti protettivi individuali. Allontanare le sorgenti d' ignizione. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Evitare il sviluppo di polvere.

6.2 Misure di protezione per l'ambiente

Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

6.3 Metodi di pulizia

Raccogliere meccanicamente e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati.

6.4 Riferenze ad altre sezioni

V. misure di sicurezza secondo punto 7 e 8.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Misure di protezione per la manipolazione sicura

Istruzioni per una manipolazione sicura

Conservare il recipiente ben chiuso. Evitare il sviluppo di polvere.

Misure tecniche

Dopo aver tolto del prodotto, richiudere sempre perfettamente il contenitore. Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

Protezione antincendio e antideflagrante

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Conservare lontano dal calore.

Ulteriori particolari

nessuno/a

7.2 Condizioni d'immagazzinamento sicurezza

Misure tecniche e condizioni per la conservazione

Manipolare ed aprire il recipiente con cautela. Conservare soltanto nel contenitore originale.
Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato. Conservare lontano dal calore. Proteggere dai raggi solari.

Materiali di imballaggio

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

Condizioni per magazzino e contenitori

Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Chiudere con coperchio subito dopo l'uso.

Indicazioni per il raggruppamento di più sostanze in magazzino

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Agenti riducenti. Non mescolare con acidi. Agenti riducenti. Alcali (basi).

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Tenere l'imballaggio secco e ben chiuso, per evitare contaminazione e assorbimento di umidità.
Conservare lontano dal calore.

Classe di deposito: 8 B Non-combustibile corrosive substances.

7.3 Uso/i particolari

Osservare le istruzioni per l'uso.

8. Controlli dell'esposizione / Protezione individuale

8.1 Per controllare i parametri

8.1.1 Limiti di esposizione professionale

Valori limite d'esposizione

Sostanza:	No. CAS:	Fonte:	Valori limiti per l'esposizione professionale:	Limite estremo:	Commento:
Potassium Caroate	70693-62-8		3 mg / m3		TWA (8h) / STEL (15 Min.)

Valori condivisi

Sostanza:	No. CAS:	Fonte:	Valori limiti per l'esposizione professionale:	Limite estremo:	Commento:

8.1.2 DNEL e PNEC valori

DNEL valori

Sostanza:	No. CAS:	DNEL/DMEL	Categoria/e industriale/i	Artigianato	consumatore
Disodium carbonate	497-19-8	Ingestione a breve termine (acuta)			
		Ingestione a lungo termine (ripetuto)			
		Contatto con la pelle a breve termine (acuta)			
		Contatto con la pelle a lungo termine (ripetuto)			
		Inalazione a breve termine (acuta)			

		Inalazione a lungo termine (ripetuto)		10 mg/m ³	
--	--	---------------------------------------	--	----------------------	--

PNEC valori

Sostanza:	No. CAS:	PNEC	Lavoratori, categoria/e industriale/i	Lavoratori, artigianato	consumatore
-----------	----------	------	---------------------------------------	-------------------------	-------------

8.1.3 Control-Banding

nessuno/a

8.1.4 Commenti

valore limite dell'aria: XXXX Valori limite per l'aria: XXXX

8.2 Limite e controllo di esposizione**Limitazione e controllo dell'esposizione professionale**

nessuno/a

Gestione dei prodotti chimici

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Dispositivi di protezione individuale

gli standard minimi per le misure preventive da adottare nel trattamento di sostanze di lavoro sono indicati nel TRGS 500.

Protezione apparato respiratorio

Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore. Ventilazione tecnica del posto di lavoro.

Protezione per le mani

Tipo di guanto adatto: NBR (Caucciù di nitrile). NR (Caucciù naturale, gomma naturale). Butil gomma elastica. FKM (caucciù di fluoro). PVC (cloruro di polivinile) Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale.

Protezione degli occhi

Occhiali di protezione ermetici.

Protezione per il corpo

Protezione del corpo XXXX

Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale

vedi punto 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

Limitazione e controllo dell'esposizione dei consumatori

vedi punto 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

8.3 Scenario d'esposizione

nessuno/a

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

Forma: solido/a
Colore: pigmentato bianco/a blu
Odore: caratteristico/a

Soglia di odore: non determinato

Dati di base rilevanti di sicurezza

Parametro	Valore	Unità	Nota
Densità:			non determinato
Massa volumica apparente:			non determinato
pH:	5,5-9,0		
Punto/ambito di fusione:			non determinato
Punto/ambito di ebollizione:			non determinato
Punto d'infiammabilità:			non determinato
Infiammabilità:			non applicabile
Soglia inferiore di Infiammabilità:			non determinato
Soglia superiore di Infiammabilità:			non determinato
Pericolo di esplosione:			non determinato
Soglia inferiore di esplosione:			non determinato
Soglia superiore di esplosione:			non determinato
Temperatura di accensione:			nessuno/a Pericolo di autoinfiammazione
Temperatura di decomposizione:			non determinato
Caratteristiche che favoriscono l'infiammabilità:			non determinato
Pressione di vapore:			non determinato
Densità relativa di vapore:			non determinato
Velocità di vaporizzazione/quota di evaporazione:			non determinato
Solubilità in acqua:			lievemente solubile.
Liposolubilità:			non determinato
Solubilità in log P O/W (n-octanolo/acqua):			non determinato
Viscosità:			non determinato
Test di separazione di solventi:			non determinato
Quantità di solvente:		0 %	

9.2 Ulteriori generiche

Non ci sono informazioni disponibili.

10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non ci sono particolari pericoli da indicare. Dati non disponibili

10.2 Stabilità chimica

nessuno/a decomposizione lenta decomposizione spontanea

10.3 Possibili risposte

Agenti riducenti.

10.4 Condizioni da evitare (reazioni pericolose)

Conservare lontano dal calore.

10.5 Sostanze da evitare

Agenti riducenti. Metalli pesanti. Dacapaggio e acidi Alkali (basi).

10.6 Sostanze pericolose da decomposizione

nessuno/a Prodotti di decomposizione pericolosi

10.7 Ulteriori particolari

nessuno/a

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Le indicazioni si riferiscono all'agente tecnico. Nocivo per inalazione e ingestione.

ATEmix calculated: ATE (oral) 1213,6 mg/kg

Tossicità acuta

Sostanza:	No. CAS:	Informazioni tossicologiche
Citric Acid	77-92-9	Oral: LD50 >5000 mg/kg Mouse Dermal: LD50 >2000 mg/kg Rabbit
Disodium carbonate	497-19-8	Oral: LD50 2800 mg/kg Rat Dermal: LD50 >2000 mg/kg Rabbit
Potassium Caroate	70693-62-8	Oral: LD50 500 mg/kg Rat Dermal: LD50 >2000 mg/kg Rabbit Inhalative (4h) aerosol: LC50 >5mg/l Rat

Sintomi specifici in tests sugli animali

Non sono presenti dati tossicologici.

11.2 Irritazione e ustione

Irritazione della pelle

Corrosivo

Effetto irritante agli occhi

fortemente corrosivo.

Effetto irritante

Non sono presenti dati tossicologici.

Ustione

corrosivo/a.

11.3 Sensibilizzazione

Sinora non si conoscono sintomi.

11.4 Tossicità in caso di ripetuta esposizione

Tossicità orale subcronica Ratto. NOAEL: mg/kg riferimento bibliografico Tossicità inalativa subacuta

Ratto. NOAEC: mg/l riferimento bibliografico

11.5 Effetti CMR

Cancerogeni

Gli ingredienti della miscela non corrispondono ai criteri di CMR categoria 1 o 2. conforme 67/548/CEE.

Mutageni

Non ci sono informazioni disponibili.

Tossici per la riproduzione

Non ci sono informazioni disponibili.

11.6 Annotazioni generali

Non ci sono informazioni disponibili.

Esperienze dalla pratica

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori osservazioni

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori indicazioni

Non ci sono informazioni disponibili.

12. Informazioni ecologiche**12.1 Informazioni sugli effetti ecotossicologici**

Le indicazioni riguardanti l'ecologia si riferiscono al componente principale.

Ecotossicità

Sostanza:	No. CAS:	Ecotossicità
Citric Acid	77-92-9	LC50 440-760 mg/l 96h Leuciccus idus ECHA Dossier ErC50 640 mg/l 96h Scenedesmus quadricauda ECHA Dossier EC50 ca. 120mg/l 48h Daphnia magna
Disodium carbonate	497-19-8	LC50 300 mg/l 96h Lepomis macrochirus ECHA Dossier EC50 200 - 227 mg/l 48 h Ceriodaphnia sp. ECHA Dossier
Potassium Caroate	70693-62-8	LC50 53 mg/l 96 h Oncorhynchus mykiss ECHA Dossier ErC50 1 mg/l 72 h Pseudokirchnerella subcapitata ECHA Dossier EC50 3,5 mg/l 48 h Daphnia Magna ECHA Dossier

12.2 Persistenza e degradabilità

Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

12.3 Potenziale di accumulo biologico

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

12.4 Mobilità

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

12.5 Risultati della valutazione delle caratteristiche PBT

non applicabile

12.6 Altri effetti nocivi

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

12.7 Ulteriori avvertimenti ecologici

Non disperdere la sostanza nelle fognature o nelle falde acquifere.

12.8 Ulteriori indicazioni

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

13. Considerazioni sullo smaltimento**13.1 Smaltimento adatto****Smaltimento adatto/Prodotto**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Trasportare, rispettando la normativa ufficiale, in un impianto per il trattamento chimico-fisico. Portare in un inceneritore per rifiuti speciali, rispettando le normative ufficiali. Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

Smaltimento adatto/ Imballaggio

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

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

Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

Codice dei rifiuti prodotto: 20 01 29 - Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten

Codice dei rifiuti imballaggio: 15 01 10 - Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

Commento

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

14. Informazioni sul trasporto**14.1 Trasporto via terra (ADR/RID)**

Denominazione ufficiale per il trasporto

Numero di

infortunio:

Foglio delle
sostanze

pericolose:

Commento:

Gruppo di
imballaggio:

Codice di
classificazione:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2 Trasporto via mare (IMDG)

Proper Shipping name:

UN-No.:

Label:

EmS-No:

Special Provisions:

Remark:

Packing
Group:

MFAG:

Marine pollutant: Nein

Not a hazardous material with respect to these transportation regulations.

14.3 Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Proper Shipping name:

UN/ID-No.:

Label:

Remark:

Packing
Group:

Not a hazardous material with respect to these transportation regulations.

14.4 Posta

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

15. Informazioni sulla regolamentazione**15.1 Classificazione e etichettatura**

Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento

-

Speciale etichettatura di preparazioni specifiche

Classificazione secondo le direttive 67/548/EEC o 1999/45/EC

15.2 Regolamento per del sicurezza, salute e tutela dell'ambiente, e una legislazione specifica per la sostanza/preparato

Normative UE

Indicazioni con riferimento alla direttiva 1999/13/CE sulla limitazione delle emissioni di composti organici volatili (VOC-RL)

Non ci sono informazioni disponibili.

Regolamento (CE) n. 2037/2000 sulle sostanze che riducono del strato di ozono

Non ci sono informazioni disponibili.

Regolamento (CE) n. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti

Non ci sono informazioni disponibili.

Regolamento (CE) n. 689/2008 sull'esportazione ed importazione di prodotti chimici pericolosi

Non ci sono informazioni disponibili.

Normativa (CE) 648/2004 riguardante i detergenti

Non ci sono informazioni disponibili.

Restrizioni di cui al titolo VIII del regolamento (CE) n. 1907/2006

Non ci sono informazioni disponibili.

Norme nazionali

Inoltre si devono rispettare le norme derivanti dalla legislazione nazionale!

Indicazioni per la limitazione del periodo lavorativo

Non ci sono informazioni disponibili.

Regolamento di Incidente

Non ci sono informazioni disponibili.

Classe di deposito

Cl. di pericolosità per le acque

1 weak water pollutant (WGK 1)

Istruzioni tecnici di aria (TA-Luft)

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Non ci sono informazioni disponibili.

15.3 Valutazione di sicurezza

Per questa preparazione non è stata eseguita una valutazione di sicurezza:

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione di sicurezza.

16. Altre informazioni

16.1 Pericoli sensi del capitolo 3

Regolamento (CE) n. 1272/2008

302 Nocivo se ingerito.

314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Direttiva 67/548/CEE

22 Nocivo per ingestione.

34 Provoca ustioni.

16.2 Indicazione per l'istruzione

nessuno/a/nessuno/a

16.3 Limitazione/i raccomandata/e per l'uso

nessuno/a

16.4 Ulteriori informazioni

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.

16.5 Documentazione relativa alle modifiche

nessuno/a

16.6 Fonti di dati

Le indicazioni si basano su opere di consultazione e sulla letteratura specifica.

16.7 Leggenda e spiegazione

Il testo delle frasi R in paragrafo 3:

17. Appendice**17.1 Scenario d'esposizione**

-