

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/del preparato e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Oxydens

No. CAS: --
CE N.: --
Numero indice --
UE:
Nr. REACH: --

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

Usi rilevanti individuati: Compresse detergenti per stecche dentali
Usi non raccomandati: Altro

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore

ERKODENT Erich Kopp GmbH
Siemensstrasse 3

Telefono: +49 7445 8501 0

Telefax: +49 7445 2092

--
D 72285 Pfalzgrafenweiler

Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante)

ERKODENT Erich Kopp GmbH
Siemensstrasse 3

Telefono: +49 7445 8501 0

Telefax: +49 7445 2092

--
D 72285 Pfalzgrafenweiler

Contatto per le informazioni

ERKODENT Erich Kopp GmbH

Informazioni telefono: +49 7445 8501 21

Informazioni fax: +49 7445 2092

E-mail (persona esperta): w.heuchert@erkodent.com

Pagina web: www.erkodent.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

ERKODENT Erich Kopp GmbH

Telefono: +49 7445 8501 0

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

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

2.2. Elementi dell'etichetta

Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli:



Avvertenza: GHS05, GHS07
Pericolo

Indicazioni di pericolo: H302 Nocivo se ingerito.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza: 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.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.
P301+330+331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
P303+361+353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
P305+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.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.?
P405 Conservare sotto chiave.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in .?.

Etichettatura

Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento

Potassium Caroate

Speciale etichettatura di preparazioni specifiche:

nessuno/a

2.3. Altri pericoli

nessuno/a

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Miscele

3.2. Miscele

>= 30% sbiancanti a base di ossigeno < 4% tensioattivi anionici profumi

Composizione/informazioni sugli ingredienti

Sostanza:	numero CE:	No. CAS:	numero indice UE:	no. REACH:	concentrazione:	Classificazione: EC 1272/2008 (CLP):
Potassium Caroate	274-778-7	70693-62-8			40 -< 45%	Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1/1A/1B/1C, H314
acido citrico	201-069-1	77-92-9			15- < 20%	Eye Irrit. 2, H319
carbonati di sodio	207-838-8	497-19-8	011-005-00-2		10 - < 15%	Eye Irrit. 2, H319

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali:	In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
In caso di inalazione:	Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.
In seguito a un contatto cutaneo:	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.
Dopo 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.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

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

Agente estinguente inadatto: Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

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

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Informazioni generali

Il prodotto stesso non è infiammabile.

Equipaggiamento per la protezione antincendio:

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

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare il sviluppo di polvere. Non respirare le polveri. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare equipaggiamento di protezione personale.

6.2. Precauzioni ambientali

Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Raccogliere meccanicamente e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati. Evitare il sviluppo di polvere.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

V. misure di sicurezza secondo punto 7 e 8.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Istruzioni per una manipolazione sicura

Usare indumenti protettivi adatti. Condizioni da evitare Produzione/formazione di polveri Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

Protezione antincendio e antideflagrante

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

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

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

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

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Agente riducente. Non mescolare con acidi. Agente riducente. Alkali (basi).

Classe di deposito: 8 B

7.3. Usi finali specifici

Osservare le istruzioni per l'uso.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

valore limite per l'esposizione professionale

Sostanza:	No. CAS:		Fonte:	Valori limiti per l'esposizione professionale:[ppm]	Valori limiti per l'esposizione professionale:[mg/m ³]	Limite estremo:	Commento:
Potassium Caroate	70693-62-8	IT	TRGS 900		3		

Sostanza con limite comunitario (UE) per l'esposizione al posto di lavoro

Sostanza:	No. CAS:		Fonte:	Valori limiti per l'esposizione professionale:[ppm]	Valori limiti per l'esposizione professionale:[mg/m ³]	Limite estremo:	Commento:
-----------	----------	--	--------	---	--	-----------------	-----------

Valori DNEL/PNEC

DNEL valore

Sostanza:	No. CAS:	DNEL/DMEL
carbonati di sodio	497-19-8	lavoratore per inalazione a lungo termine, sistemico 10 mg/m ³

PNEC valore

Sostanza:	No. CAS:	PNEC
-----------	----------	------

Commento:

valore limite dell'aria: 10 mg/m³ E: frazione di polvere inalabile Designazione della sostanza pericolosa: 1,25 mg/m³ A: frazione di polvere alveolare

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli dell'esposizione professionale

nessuno/a

Misure generali di igiene e protezione

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.

Protezione individuale

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

Protezione respiratoria

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

Protezione della mano

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 occhi/viso

Occhiali di protezione ermetici.

Protezione per il corpo

Protezione del corpo Gli standard minimi per le misure preventive da adottare nel trattamento di sostanze di lavoro sono indicati nel TRGS 500.

Controlli dell'esposizione ambientale

vedi punto 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

Controlli dell'esposizione dei consumatori

vedi punto 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

Scenario di esposizione

nessuno/a

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Forma: solido
Colore: pigmentato bianco blu
Odore: caratteristicamente
Soglia olfattiva: non determinato

Dati di base rilevanti di sicurezza

	parametro	valore	unità	annotazione
pH:		5,5-9,0		
Punto di fusione/punto di congelamento:				non determinato
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:				non determinato
Punto d'infiammabilità:			°C	non determinato
Velocità di evaporazione:				non determinato
Infiammabilità (solidi, gas):				non applicabile
Proprietà esplosive:				non determinato

Limite inferiore di infiammabilità o di esplosività:		non determinato
Limite superiore di infiammabilità o di esplosività:		non determinato
Pressione di vapore:		non determinato
Densità di vapore:		non determinato
Densità relativa:		non determinato
Densità:		non determinato
Solubile in:	:	non determinato
Solubilità in acqua:		molto solubile
Liposolubilità:		non determinato
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	-1,57	non determinato
Temperatura di accensione:		nessuno/a Pericolo di autoinfiammazione
Temperatura di decomposizione:		non determinato
Viscosità:		non determinato
Proprietà ossidanti:		non determinato
Quantità di solvente:	0 %	

9.2. Altre informazioni

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non ci sono particolari pericoli da indicare. Dati non disponibili

10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni con : Acido

10.4. Condizioni da evitare

calore. Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole. gelo.

10.5. Materiali incompatibili

Acido Agente riducente

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂) Ossidi di zolfo Ossidi di azoto (NO_x)

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Le indicazioni si riferiscono ai componenti principali. Nocivo per inalazione e ingestione.

Fattore M: -- Tossicità acuta (dermico): --

Tossicità acuta (per via orale): ATEmix calculated: ATE (oral) 1213,6 mg/kg

Tossicità acuta (per inalazione): --

Tossicità acuta

Sostanza:	No. CAS:	Informazioni tossicologiche
Potassium Caroate	70693-62-8	Inalazione per LC50 (ratto) 500 mg/kg LD50 dermico (coniglio) > 2000 mg/kg Inalazione per LC50 (ratto) (4 h) > 5 mg/l
carbonati di sodio	497-19-8	Inalazione per LC50 (ratto) 2800 mg/kg LD50 dermico (coniglio) > 2000 mg/kg
acido citrico	77-92-9	LD50 orale > 5000 mg/kg LD50 dermico > 2000 mg/kg

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione espiratoria o cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

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

Cancerogenicità

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

Mutagenicità delle cellule germinali

Non ci sono informazioni disponibili.

Tossicità per la riproduzione

Non ci sono informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non ci sono informazioni disponibili.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Ecotossicità

Sostanza:	No. CAS:	Ecotossicità
Potassium Caroate	70693-62-8	Pesce LC50 (96 h) 53 mg/l Alghe EC50 (72 h) 1 mg/l Crosteacei EC50 (48 h) 3,5 mg/l
carbonati di sodio	497-19-8	Pesce LC50 (96 h) 300 mg/l Crosteacei EC50 (48 h) 227 mg/l
acido citrico	77-92-9	Pesce LC50 (96 h) 760 mg/l Alghe EC50 (96 h) 640 mg/l Crosteacei EC50 (48 h) ca. 120 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

I componenti di questa preparazione non corrispondono ai criteri per una classificazione come PBT o vPvB.

12.6. Altri effetti nocivi

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

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 / Imballo

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

Portare in un inceneritore per rifiuti speciali, rispettando le normative ufficiali.

Codice dei rifiuti prodotto: --

Codice dei rifiuti imballaggio: --

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

numero di infortunio / UN No.: 1759

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID

ÄTZENDER FESTER STOFF, N.A.G.
Kaliummonopersulfat

IMDG / ICAO-TI / IATA-DGR

Corrosive solid, n.o.s., molten
(Kaliummonopersulfat)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Segnale di pericolo / Label: 8

Codice di classificazione / Classification Code: C10



14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio / Packing Group: II

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR/RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR: sì / no
Marine Pollutant: sì / no

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra (ADR/RID)

categoria di trasporto: 2 (E) codice di restrizione in galleria: 2 (E)
prescrizioni speciali: 274 Quantità limitata (LQ): 1 kg

Trasporto via mare (IMDG)

Remark:

EmS-No: F-A, S-B

Special provisions: -- Limited quantity (LQ): 1 kg

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

annotazione: non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normative UE

Informazioni sul regolamento (CE) N. 166/2006 relativo all'istituzione di un registro europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti:
Non ci sono informazioni disponibili.

Regolamento (CE) N. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono:
Non ci sono informazioni disponibili.

Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detergenti:
Non ci sono informazioni disponibili.

Regolamento (CE) N. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti:
Non ci sono informazioni disponibili.

Regolamento (UE) N. 649/2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose:
Non ci sono informazioni disponibili.

Restrizioni conformemente al titolo VIII del regolamento (EC) N. 1907/2006:
Non ci sono informazioni disponibili.

Norme nazionali

Inoltre si devono rispettare le norme derivanti dalla legislazione nazionale!

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.

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Non ci sono informazioni disponibili.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa preparazione non è stata eseguita una valutazione di sicurezza: --
Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione di sicurezza.

SEZIONE 16: Altre informazioni

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

Indicazioni di pericolo

H302 Nocivo se ingerito.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H319 Provoca grave irritazione oculare.

Indicazione per l'istruzione

nessuni/nessuno

Limitazione/i raccomandata/e per l'uso

nessuno/a

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.

Documentazione relativa alle modifiche

nessuno/a

Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

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

Abbreviazioni e acronimi

nessuno/a