

Ausstellungsdatum : 29.11.2019, für das Datenblatt von : --
 "*" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar



ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

Produktidentifikator

Handelsname : Peridox
Artikel - Nr. : n.v.
Rezeptur - Nr. : BG-P-FAV-(3)
UFI – Code (EU): n.v.

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Anschrift des Lieferanten :

Neogard AG, Industriestrasse 783, 5728 Gontenschwil, Schweiz
 Telefon: +41 62 767 00 50, Telefax: +41 62 767 00 69, E-Mail: info@neogard.ch

Anschrift des Herstellers :

Oase GmbH, Tecklenburger Straße 161, 48477 Hörstel, Germany
 Telefon: +49 (5454) 800, Telefax: +49 (5454) 8090, E-Mail: m.dreyer@oase-livingwater.com

Notrufnummer

Notfall - Telefon des Lieferanten : Tox Info Suisse :
 Telefon: +41 62 767 00 50 (8:30 – 16:30) Telefon: 145 (24 h)

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Handhabung: Keine Ergänzungen zum Sicherheitsdatenblatt
 Lagerung: Keine Ergänzungen zum Sicherheitsdatenblatt

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Zu überwachende Parameter

Bezeichnung des Stoffes	Überwachungswert
n.a.	

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung

VeVA - Code: 20 03 99
 Die Abfallschlüsselnummer soll in Absprache mit dem Verbraucher, dem Hersteller und dem Entsorger festgelegt werden.

Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Luftreinhalte-Verordnung, LRV : n.a.
Störfallverordnung, StFV : Dinatriumpercarbonat, Verbindung mit H₂O₂: 2'000
Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung, ChemRRV : Nein.
Jugendarbeitsschutzverordnung, ArGV 5 : Ja.
Mutterschutzverordnung : Ja.
Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, VOC : n.a.
Bundesgesetz über den Schutz der Gewässer, GSchG : n.a.

Data di emissione: 29.11.2019 Sostituisce la scheda del: ---
 * Indica la sezione aggiornata., n.a. = non applicabile, n.d.d. = nessun dato disponibile



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

- 1.1 **Identificatore del prodotto**
Nome commerciale: Peridox
Codice prodotto: n.d.d.
Codice preparazione della ricetta: BG-P-FAV-(3)
Numero di registrazione: n.a.
- 1.2 **Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
 Usi identificati: cura laghetti
- 1.3 **Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- 1.3.1 **Indirizzo produttore / fornitore:**
 Oase GmbH, Tecklenburger Straße 161, 48477 Hörstel, Germania
 Telefono: +49 (5454) 800, Telefax: +49 (5454) 8090, E-mail: m.dreyer@oase-livingwater.com
- 1.3.2 **Responsabile della scheda dei dati di sicurezza:**
 CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, 35041 Marburg, info@cosichem.de
- 1.4 **Numero telefonico di emergenza**
 Numero telefonico di emergenza produttore / fornitore Centro Antiveleni
 Telefono: +49 (5454) 80450 Telefono: +39 06 305 4343
 Markus Dreyer, Forschung und Entwicklung (8:30 – 16:30)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- 2.1 **Classificazione della sostanza o della miscela**
 Acute Tox. 4; H302 / Eye Dam. 1; H318
 - 2.2 **Elementi dell'etichetta**
 Etichettatura obbligatoria secondo la legislazione CE 1272/2008: Sì.
 Eccezioni applicabili: No.
 Testo di avviso: Pericolo
 Componente(i): contiene:
 disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)
- Simboli di pericolo:
-
- Testi "H":**
 H302: Nocivo se ingerito.
 H318: Provoca gravi lesioni oculari.
- Testi "P":**
 P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.
 P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
 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.
 P313: Consultare un medico.
 P301+P312: IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
- Etichettatura speciale: indicazione di pericolo riconoscibile al tatto
- 2.3 **Altri pericoli**
 Prodotti di decomposizione è tossico per le alghe.
 Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

Nome commerciale: Peridox

Produttore / Fornitore: Oase GmbH, Tecklenburger Straße 161, 48477 Hörstel, Germania
 Telefono: +49 (5454) 800, Data di emissione: 29.11.2019 Sostituisce la scheda del: ---

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 **Sostanze**
 n.a.

3.2 **Miscela**
Caratterizzazione chimica:

Miscela di sali inorganici.

Componenti pericolosi:

Nome	Indice No.	No. EC	Cod. REACH	intervallo m%
Cod. CAS Codice di pericolo / Testi "H"				
Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)				75 - 90%
15630-89-4	n.a.	239-707-6	01-2119457268-30-xxxx	
Ox. Sol. 3; H272 / Acute Tox. 4; H302 / Eye Dam. 1; H318				

Testo delle frasi H: vedi paragrafo 16
 intervallo m%: x - y ≙ x ≥ - < y

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 **Descrizione delle misure di primo soccorso**

4.1.1 **In caso di inalazione:**

Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di polvere o fumi causati da surriscaldamento o combustione. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

4.1.2 **In caso di contatto con la pelle:**

Lavare subito abbondantemente con acqua. Se i sintomi persistono, chiamare un medico.

4.1.3 **In caso di contatto con gli occhi:**

Chiamare immediatamente un medico. In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.

4.1.4 **In caso di ingestione:**

Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.
 Chiamare un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

4.2 **Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Provoca gravi lesioni oculari.

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

Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 **Mezzi di estinzione**

5.1.1 **Mezzi di estinzione appropriati:**

Utilizzare prodotti chimici secchi, CO₂, acqua nebulizzata o schiumogeno.

5.1.2 **Mezzi di estinzione non idonei per ragioni di sicurezza:**

Nessuno(a).

5.2 **Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Durante la combustione si possono liberare le seguenti sostanze: Ossidi di carbonio, polvere respirabile.

5.3 **Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

5.3.1 **Sistemi di protezione speciali:**

Usare un apparecchio respiratorio indipendente dal ricircolo d'aria. Vestito di protezione impermeabile.

5.3.2 **Ulteriori suggerimenti:**

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

Nome commerciale: Peridox

Produttore / Fornitore: Oase GmbH, Tecklenburger Straße 161, 48477 Hörstel, Germania

Telefono: +49 (5454) 800, Data di emissione: 29.11.2019 Sostituisce la scheda del: ---

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 **Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Vedere sezione 8.2.2

6.2 **Precauzioni ambientali**
Non contaminare la falda e le acque superficiali.

6.3 **Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**
Usare attrezzature di movimentazione meccaniche. Evitare la formazione di polvere.
Spalare in contenitori idonei per lo smaltimento.

6.4 **Riferimento ad altre sezioni**
Nessuno(a).

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 **Precauzioni per la manipolazione sicura**

7.1.1 **Consigli per l'utilizzo sicuro:**

Non respirare le polveri. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.
Rimuovere e lavare indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

7.1.2 **Consigli per misure di prevenzione antincendio e contro le esplosioni:**

Normali misure di prevenzione antincendio.

7.2 **Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

7.2.1 **Requisiti per i locali e contenitori di stoccaggio:**

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.
Proteggere da aria umida ed acqua, fonte diretta di calore. Aprire e maneggiare il recipiente con cura.
Evitare la formazione di polvere. Conservare nei contenitori originali.
Non rimettere mai il materiale non utilizzato nel contenitore per lo stoccaggio.

7.2.2 **Suggerimenti per lo stoccaggio comune:**

Non conservare insieme a materiale combustibile.

7.2.3 **Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio:**

Conservare a temperatura non superiore a 40°C.

7.3 **Usi finali particolari**

n.d.d.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 **Parametri da monitorare**

Nome della sostanza	Valore di monitoraggio
----------------------------	-------------------------------

8.2 **Limitazione e monitoraggio dell'esposizione**

8.2.1 **Dispositivi tecnici di controllo idonei**

Assicurare un'adeguata ventilazione e recupero delle polveri in corrispondenza degli sfiati delle apparecchiature.

8.2.2 **Misure di protezione individuale**

8.2.2a **Protezione respiratoria:** In caso di presenza di polveri nell'atmosfera respirata, utilizzare apparati che forniscano aria pulita. Tipo di filtro suggerito: P 2

8.2.2b **Protezione delle mani:** Esposizione ripetuta o prolungata: Guanti di protezione secondo la norma EN 374. Gomma butilica (0,35 mm) tempo di penetrazione > 6 h

I dati riguardo il tempo di penetrazione/la resistenza del materiale sono valori standard! I tempi esatti di penetrazione/resistenza del materiale, devono essere ottenuti dal produttore di guanti di protezione.
Si prega di osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione fornite dal fornitore dei guanti. Inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di taglio, abrasione e durata del contatto.

8.2.2c **Protezione degli occhi:** Occhiali di sicurezza ben aderenti

8.2.2d **Protezione del corpo:** Vestiario con maniche lunghe

8.2.2e **Dati particolari:** Osservare le limitazioni sulla durata d'uso.

8.2.3 **Limitazione e monitoraggio dell'esposizione ambientale:**

n.d.d.

Nome commerciale: Peridox

Produttore / Fornitore: Oase GmbH, Tecklenburger Straße 161, 48477 Hörstel, Germania

Telefono: +49 (5454) 800, Data di emissione: 29.11.2019 Sostituisce la scheda del: ---

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

9.1.1	Forma fisica: polvere	Colore: bianco	Odore: inodore
			Soglia olfattiva: n.d.d.
9.1.2	pH (non diluito):	n.d.d.	
	pH, (1% soluzione in acqua):	~ 10	
9.1.3	Punto / intervallo dell'ebollizione (°C):	n.d.d.,	Punto / intervallo di fusione (°C): n.d.d.
9.1.4	Punto dell'accensione (°C):	n.d.d.,	in vaso chiuso
9.1.5	Infiammabilità (CE A10 / A13):	No.	
9.1.6	Temperatura dell'autoaccensione (°C):	No.	
9.1.7	Autoaccensione (CE A16):	No.	
9.1.8	Proprietà comburenti (ossidanti):	No. Il prodotto non si è rivelato essere ossidante nel test O.3 ¹⁾	
9.1.9	Proprietà esplosiva:	Nessuno(a).	
9.1.10	Limiti dell'esplosione (Vol.%) - Inferiore:	n.a., Superiore: n.a.	
9.1.11	Pressione di vapore:	n.d.d.	
	Densità di vapore (aria = 1):	n.d.d.	
9.1.12	Densità relativa (g/ml):	n.d.d.	
9.1.13	Solubilità (nell'acqua):	solubile	
9.1.14	Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo / acqua:	n.a.	
9.1.15	Viscosità:	n.a.	
9.1.16	Contenuto di solventi (peso %):	n.a.	
9.1.17	Decomposizione termica (°C):	n.d.d.	
9.1.18	Tasso di evaporazione:	n.d.d.	
9.2	Altre informazioni	n.d.d.	

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1	Reattività Nessuna informazione disponibile.
10.2	Stabilità chimica Stabile alle condizioni normali.
10.3	Possibilità di reazioni pericolose Si decompone per reazione con acidi forti, acqua.
10.4	Condizioni da evitare Proteggere da aria umida ed acqua (igroscopico).
10.5	Materiali incompatibili Incompatibile con gli acidi.
10.6	Prodotti di decomposizione pericolosi Si decompone a contatto con l'acqua, acidi. Prodotti di decomposizione pericolosi: ossigeno, ossidi di carbonio.

Nome commerciale: Peridox

Produttore / Fornitore: Oase GmbH, Tecklenburger Straße 161, 48477 Hörstel, Germania
 Telefono: +49 (5454) 800, Data di emissione: 29.11.2019 Sostituisce la scheda del: ---

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta:
 Inalazione: n.d.d.
 Ingestione: Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)
 DL₅₀/orale/su ratto = 1034 mg / kg
 ATE_{mix}: 1364 mg / kg
 Contatto con la pelle: n.d.d.
 corrosione/irritazione cutanea: Sottile
 lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: Provoca gravi lesioni oculari.
 sensibilizzazione respiratoria o cutanea: No.
 mutagenicità delle cellule germinali: n.d.d.
 cancerogenicità: n.d.d.
 tossicità per la riproduzione: n.d.d.
 tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) n.d.d.
 - esposizione singola:
 tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) n.d.d.
 - esposizione ripetuta:
 pericolo in caso di aspirazione: n.d.d.

11.1.1 – Esperienza pratica

11.1.11 n.d.d.

11.1.12 Esperienza pratica

Osservazioni rilevanti per la classificazione:
 Nessuno(a).
 Altre osservazioni:
 Nessuno(a).
 La classificazione è conformata alla normativa di calcolo.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Ingrediente attivo: LC₅₀ Pimephales promelas 70,7 mg/l;
 EC₅₀ Daphnia pulex 4,9 mg/l

12.2 Persistenza e degradabilità

I metodi per determinare la biodegradabilità non si applicano alle sostanze inorganiche.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

n.d.d.

12.4 Mobilità nel suolo

n.d.d.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

12.6 Altri effetti avversi

12.6.1 Ossigeno chimico richiesto (COD), mg/g: n.d.d.
 12.6.2 Ossigeno biochimico richiesto (BOD5), mg/g: n.d.d.
 12.6.3 Informazione generale AOX: Non applicabile.
 12.6.4 Componenti del prodotto di rilevanza ecologica: Nessuno(a).
 12.6.5 Altri effetti avversi: Non applicabile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

13.1.1 Raccomandazione D10 /R 4
 ne:

Codice rifiuto:

Il codice rifiuto si deve stabilire di comune accordo tra l'utilizzatore, il produttore e l'addetto allo smaltimento.

Seguire la legislazione vigente.

13.2 Per contenitori contaminati

13.2.1 Raccomandazione: Sciacquare con un detergente adeguato. Altrimenti come per i residui di prodotto.

13.2.2 Manipolazione sicura: Come per i residui di prodotto.

Nome commerciale: Peridox

Produttore / Fornitore: Oase GmbH, Tecklenburger Straße 161, 48477 Hörstel, Germania
 Telefono: +49 (5454) 800, Data di emissione: 29.11.2019 Sostituisce la scheda del: ---

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	ADR	IMDG	IATA
	Sostanza non pericolosa come dalle normative sopra menzionate.		
14.1	Codice UN		
14.2	Nome corretto di spedizione UN		
14.3	Classe di pericolo connesso al trasporto		
14.4	Gruppo d'imballaggio		
14.5	Pericoli per l'ambiente		
14.6	Precauzioni speciali per l'utilizzatore		
	Categoria di Trasporto: Code classificazione: Etichetta ADR / RID: LQ:		Istruzioni per l'imballaggio (Passenger) Istruzioni per l'imballaggio (Cargo)
14.7	Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II dell'accordo MARPOL 73/78 ed il codice IBC		

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1	Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela (UE) 528/2012 2000/54/EC 2010/32/UE
15.2	Valutazione della sicurezza chimica : n.a.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testi H di cui al capitolo 3

H272: Può aggravare un incendio; comburente.
 H302: Nocivo se ingerito.
 H318: Provoca gravi lesioni oculari.

Note di letteratura:

1) Prüfbericht 2016, Aktenzeichen 16019650, BAM, Berlin

La presente scheda di sicurezza è stata redatta in conformità al decreto UE 2015/830.

Le informazioni sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze ed esperienze del prodotto al momento della pubblicazione. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Non si devono né modificare né applicare ad altri prodotti e possono essere duplicate solo nello stato originale.

Pubblicata da: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49 6421 97905 0
 Ingresso dati: 22.11.2019, söl_0244_a

