

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 H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>: 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)
- 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.

Simboli di pericolo:



**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"				
<b>Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)</b>				<b>75 - 90%</b>
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, CO<sub>2</sub>, 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:**

Vestiaro 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	<b>Forma fisica:</b> polvere	<b>Colore:</b> bianco	<b>Odore:</b> inodore
			<b>Soglia olfattiva:</b> 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 <sup>1)</sup>	
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	<b>Altre informazioni</b>	n.d.d.	

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

10.1	<b>Reattività</b> Nessuna informazione disponibile.
10.2	<b>Stabilità chimica</b> Stabile alle condizioni normali.
10.3	<b>Possibilità di reazioni pericolose</b> Si decompone per reazione con acidi forti, acqua.
10.4	<b>Condizioni da evitare</b> Proteggere da aria umida ed acqua (igroscopico).
10.5	<b>Materiali incompatibili</b> Incompatibile con gli acidi.
10.6	<b>Prodotti di decomposizione pericolosi</b> 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)

DL<sub>50</sub>/orale/su ratto = 1034 mg / kg

ATE<sub>mix</sub>: 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: LC<sub>50</sub> Pimephales promelas 70,7 mg/l;  
 EC<sub>50</sub> 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	<b>Codice UN</b>		
14.2	<b>Nome corretto di spedizione UN</b>		
14.3	<b>Classe di pericolo connesso al trasporto</b>		
14.4	<b>Gruppo d'imballaggio</b>		
14.5	<b>Pericoli per l'ambiente</b>		
14.6	<b>Precauzioni speciali per l'utilizzatore</b>		
	Categoria di Trasporto: Code classificazione: Etichetta ADR / RID: LQ:		Istruzioni per l'imballaggio (Passenger)  Istruzioni per l'imballaggio (Cargo)
14.7	<b>Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II dell'accordo MARPOL 73/78 ed il codice IBC</b>		

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

