

Data di emissione: 18.07.2019 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: PhosLess Direct
Codice prodotto: n.d.d.
Codice preparazione della ricetta: BG-P-SEDOX-(2)
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**
 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
 Reaction mass of calcium carbonate and calcium dihydroxide and calcium peroxide
- Simboli di pericolo:
-
- Testi "H":**
 H318: Provoca gravi lesioni oculari.
- Testi "P":**
 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.
 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.
 P261: Evitare di respirare la polvere.
 P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
 P301+P312: IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
 P402: Conservare in luogo asciutto.
 P501: Smaltire il contenuto/contenitore presso un punto di raccolta comunale.
- Etichettatura speciale:
 L'identificazione di cui sopra vale in caso di consegna a uso pubblico.
- 2.3 **Altri pericoli**
 Polvere può causare irritazione alle vie respiratorie.
 Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

Nome commerciale: PhosLess Direct

Produttore / Fornitore: Oase GmbH, Tecklenburger Straße 161, 48477 Hörstel, Germania
 Telefono: +49 (5454) 800, Data di emissione: 18.07.2019 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"				
Reaction mass of calcium carbonate and calcium dihydroxide and calcium peroxide				1 - 5%
n.d.d. STOT SE 3; H335 / Eye Dam. 1; H318 / Ox. Sol. 1; H271	n.a.	908-343-6	01-2119974579-15-xxxx	
Silicon dioxide				20 - 30%
7631-86-9 n.a.	n.d.d.	231-545-4	01-2119379499-16-xxxx	

Testo delle frasi H: vedi paragrafo 16

intervallo m%: $x - y \leq x \leq - < y$

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. Se necessario consultare un medico.

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

Prima di lavarsi utilizzare una spazzola asciutta per rimuovere la polvere dalla pelle.
 Lavare con sapone ed acqua. Se l'irritazione cutanea persiste, 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. Non provocare il vomito.
 Se necessario consultare un medico.

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

Non conosciuti.

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**

In caso di incendio si possono formare 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:**

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
 Il prodotto di per sé non brucia, ma è leggermente ossidante.
 Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

Nome commerciale: PhosLess Direct

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

Telefono: +49 (5454) 800, Data di emissione: 18.07.2019 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

Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

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.

Non rimettere mai il materiale non utilizzato nel contenitore per lo stoccaggio.

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

Normali misure di prevenzione antincendio.

Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Non fumare.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

7.2.1 Requisiti per i locali e contenitori di stoccaggio:

Proteggere da aria umida ed acqua (igroscopico). Tenere in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

Conservare nei contenitori originali. Non chiudere ermeticamente il recipiente.

7.2.2 Suggerimenti per lo stoccaggio comune:

Non immagazzinare in prossimità di acidi. Tenere lontano da sostanze combustibili.

7.2.3 Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio:

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

7.3 Usi finali particolari

n.d.d.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri da monitorare

Nome della sostanza

Silicon dioxide

Valore di monitoraggio

4 E mg/m³

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: Non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo.

8.2.2b Protezione delle mani: Guanti di protezione secondo la norma EN 374.

Gomma butilica (0,4 mm) tempo di penetrazione > 8 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: PhosLess Direct

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

Telefono: +49 (5454) 800, Data di emissione: 18.07.2019 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):	n.d.d.	
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):	n.a.	
9.1.7	Autoaccensione (CE A16):	n.a.	
9.1.8	Proprietà comburenti (ossidanti):	No.	
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.d.d.	
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 Si decompone lentamente se esposto all'acqua.
10.3	Possibilità di reazioni pericolose Rischio di decomposizione.
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: PhosLess Direct

Produttore / Fornitore: Oase GmbH, Tecklenburger Straße 161, 48477 Hörstel, Germania
 Telefono: +49 (5454) 800, Data di emissione: 18.07.2019 Sostituisce la scheda del: ---

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta:
 Inalazione: n.d.d.
 Ingestione: n.d.d.
 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: Nessuno(a).
 mutagenicità delle cellule germinali: n.d.d.
 cancerogenicità: n.d.d.
 tossicità per la riproduzione: n.d.d.
 tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) -
 esposizione singola: n.d.d.
 tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) -
 esposizione ripetuta: n.d.d.
 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

Danni ecologici non sono conosciuti né prevedibili nelle condizioni di normale utilizzo.
 Non abbiamo dati quantitativi riguardo gli effetti ecologici di questo prodotto.

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
 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: Come per i residui di prodotto.
 sicura:

Nome commerciale: PhosLess Direct

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

Telefono: +49 (5454) 800, Data di emissione: 18.07.2019 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**
n.d.d.
- 15.2 **Valutazione della sicurezza chimica :**
n.a.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testi H di cui al capitolo 3

H271: Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.

H318: Provoca gravi lesioni oculari.

H335: Può irritare le vie respiratorie.

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: 18.06.2019, söl_0246



Data di emissione: 18.07.2019 per il scheda dal : ---
 "*" Indica la sezione aggiornata., n.a. = non applicabile, n.d.d. = nessun dato disponibile



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

Identificatore del prodotto
Nome commerciale : PhosLess Direct
Codice prodotto : n.v.
Codice preparazione della ricetta : BG-P-SEDOX-(2)
UFI-Code (UE): n.v.
Indirizzo da fornitore :
 Neogard AG, Industriestrasse 783, 5728 Gontenschwil, Svizzera
 Telefono: +41 62 767 00 50 Telefax: +41 62 767 00 69, E-Mail: info@neogard.ch
Indirizzo da ditta :
 Oase GmbH, Tecklenburger Straße 161, 48477 Hörstel, Germania
 Telefono: +49 (5454) 800, Telefax: +49 (5454) 8090, E-Mail: m.dreyer@oase-livingwater.com
Numero telefonico di emergenza
 Numero telefonico di emergenza ditta / fornitore Tox Info Svizzera:
 Telefono: +41 62 767 00 50 (8:30 – 16:30) Telefono: 145 (24 h)

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione: Nessuna aggiunta alla scheda di sicurezza
 Immagazzinamento: Nessuna aggiunta alla scheda di sicurezza

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Parametri di controllo	Limiti dell' esposizione
Nome della sostanza	
Carbonato di calcio:	MAK: 3 mg / m ³ a KZG ---
Diossido di silicio:	MAK: 4 mg / m ³ e

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Metodi di trattamento dei rifiuti
 OTRif - Code: 20 03 99
 Il codice rifiuto dovrebbe essere assegnato seguito a discussione tra l'utilizzatore, il produttore e la compagnia di smaltimento dei rifiuti.
 Seguire la legislazione vigente.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Ordinanza contro l'inquinamento atmosferico, OIAt : n.a.
Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti, OPIR :
 Carbonato di disodio-perossido di idrogena (2:3): 2'000
 Diossido di silicio: N (né sostanza né miscela nel senso dell' OPIR)
Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici, ORRPChim : No.
Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori, OLL 5 : Si.
Ordinanza sulla protezione della maternità : Si.
Tassa d'incentivazione sui composti organici volatili, COV : n.a.
Legge federale sulla protezione delle acque, LPAc : n.a.