

Data di emissione: 10.11.2017 per il scheda dal : 20.11.2015
 ""*"" 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 : SauerstoffAktiv
Codice prodotto : n.d.d.
Codice preparazione della ricetta : n.d.d.

Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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 :

Söll GmbH, Fuhrmannstr. 6, 95030 Hof, Germania
 Telefono: +49 - 9281-72850, Telefax: +49 - 9281-1011, E-Mail: info@soelltec.de

Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza ditta / fornitore Centro Antiveleni:
 Telefono : +41 33 227 57 57 (8:30 – 16:30) Telefono : 145

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Parametri di controllo

Nome della sostanza
 Carbonato di calcio

Limiti dell' esposizione

MAK: 3 mg / m³ a / KZG: ---

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Metodi di trattamento dei rifiuti

OTRif - Code:

02 01 99 / 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, OIA : n.ap.

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti, OPIR :

Calcium chloride: 200'000

Carbonato di disodio--perossido di idrogeno (2:3): 2'000

Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici, ORRPChim : n.ap.

Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori, OLL 5 : Si.

Ordinanza sulla protezione della maternità : Si.

Tassa d'incentivazione sui composti organici volatili, COV : n.ap.

Legge federale sulla protezione delle acque (LPac): n.ap.

Data di emissione: 10.11.2017 Sostituisce la scheda del: 20.11.2015
 * 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: SauerstoffAktiv
Codice prodotto: n.d.d.
Codice preparazione della ricetta: BG-P-SAUERSTOFF-AKTIV
Numero di registrazione: n.a.
- 1.2 **Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
 Usi identificati: manutenzione del laghetto
- 1.3 **Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- 1.3.1 **Indirizzo produttore / fornitore:**
 Söll GmbH, Fuhrmannstr. 6, 95030 Hof, Germania
 Telefono: +49 - 9281-72850, Telefax: +49 - 9281-1011, E-mail: info@soelltec.de
- 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 Antiveleeni
 Telefono: +49-9281-72850 (8:30 – 16:30) Telefono: +39 06 305 4343

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: Si.
 Eccezioni applicabili: No.
 Testo di avviso: Pericolo
 Componente(i): contiene: carbonato di disodio-perossido di idrogeno (2:3)
- 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.
 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.
- Etichettatura speciale:
- 2.3 **Altri pericoli**
 Polvere può causare irritazione alle vie respiratorie.
 Può essere pericoloso se ingerito.
 Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

Nome commerciale: SauerstoffAktiv

Produttore / Fornitore: Söll GmbH, Fuhrmannstr. 6, 95030 Hof, Germania

Telefono: +49 - 9281-72850, Data di emissione: 10.11.2017 Sostituisce la scheda del: 20.11.2015

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"				
Calcium chloride * x hydrate 22691-02-7 Eye Irrit. 2; H319	n.d.d.	233-140-8	01-2119494219-28-xxxx	30 - 40%
Carbonato di disodio--perossido di idrogeno (2:3) 15630-89-4 Ox. Sol. 3; H272 / Acute Tox. 4; H302 / Eye Dam. 1; H318	n.d.d.	239-707-6	01-2119457268-30-xxxx	10 - 20%

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:**

Lavare subito abbondantemente con acqua.

In caso di persistenza dei disturbi consultare 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**

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**

Durante la combustione si possono liberare le seguenti sostanze: Polvere respirabile, ossidi di carbonio.

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: SauerstoffAktiv

Produttore / Fornitore: Söll GmbH, Fuhrmannstr. 6, 95030 Hof, Germania

Telefono: +49 - 9281-72850, Data di emissione: 10.11.2017 Sostituisce la scheda del: 20.11.2015

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

Evitare la formazione di polvere. Prevedere una ventilazione adeguata.

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.

Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali.

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. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

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 igroscopico.

Evitare assolutamente che il prodotto venga in contatto con l'acqua durante l'immagazzinaggio.

7.2.2 Suggerimenti per lo stoccaggio comune:

Non stoccare vicino a materiali combustibili.

Evitare assolutamente che il prodotto venga in contatto con l'acqua durante l'immagazzinaggio (igroscopico).

7.2.3 Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio:

Tenere a temperatura al di sotto di 30°C.

7.3 Usi finali particolari

n.d.d.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri da monitorare

Nome della sostanza

Carbonato di sodio-perossido di idrogeno (2:3)

Valore di monitoraggio

10 mg/m³ (polvere respirabile)

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:

Apparato respiratorio solo in caso di formazioni di aerosol o polvere.

Dispositivo di filtraggio con filtro P2.

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:

No.

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: SauerstoffAktiv

Produttore / Fornitore: Söll GmbH, Fuhrmannstr. 6, 95030 Hof, Germania

Telefono: +49 - 9281-72850, Data di emissione: 10.11.2017 Sostituisce la scheda del: 20.11.2015

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.a.	
	pH, (1% soluzione in acqua):	8,2	
9.1.3	Punto / intervallo dell'ebollizione (°C):	n.d.d.,	Punto / intervallo di fusione (°C): 724
9.1.4	Punto dell'accensione (°C):	n.d.d.,	in vaso chiuso
9.1.5	Infiammabilità (CE A10 / A13):	n.a.	
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.a.	
	Densità di vapore (aria = 1):	n.a.	
9.1.12	Densità relativa (g/ml):	1,5	
9.1.13	Solubilità (nell'acqua):	parzialmente 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 Stabile alle condizioni normali.
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: SauerstoffAktiv

Produttore / Fornitore: Söll GmbH, Fuhrmannstr. 6, 95030 Hof, Germania

Telefono: +49 - 9281-72850, Data di emissione: 10.11.2017 Sostituisce la scheda del: 20.11.2015

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) - 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

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 D1

Codice rifiuto:

ne:

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.

sicura:

Nome commerciale: SauerstoffAktiv

Produttore / Fornitore: Söll GmbH, Fuhrmannstr. 6, 95030 Hof, Germania

Telefono: +49 - 9281-72850, Data di emissione: 10.11.2017 Sostituisce la scheda del: 20.11.2015

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

- H272: Può aggravare un incendio; comburente.
- H302: Nocivo se ingerito.
- H318: Provoca gravi lesioni oculari.
- H319: Provoca grave irritazione oculare.

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: 18.07.2007, \$sölL0079

