

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 :** BrunnenDesinfektion**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****Limiti dell' esposizione****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, OIAt :** n.ap.**Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti, OPIR :** Ipoclorito di sodio (< 5%): ---**Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici, ORRPChim :** n.ap.**Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori, OLL 5 :** No.**Ordinanza sulla protezione della maternità :** No.**Tassa d'incentivazione sui composti organici volatili, COV :** n.ap.**Legge federale sulla protezione delle acque (LPac):** Classe B

Ipoclorito di sodio (0,1 - 1%): Classe A

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: Brunnendesinfektion
Codice prodotto: n.d.d.
Codice preparazione della ricetta: n.d.d.
Numero di registrazione: n.a.
- 1.2 **Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
 Usi identificati: Fontana ornamentale
- 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**
 Nessuno(a).
- 2.2 **Elementi dell'etichetta**
 Etichettatura obbligatoria secondo la legislazione CE 1272/2008: No.
 Eccezioni applicabili:
 Testo di avviso: n.a. Simboli di pericolo:
 Componente(i):
- Testi "H":**
- Testi "P":**
 P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.
 P301+P312: IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
- Anche se questo prodotto è senza obbligo di contrassegno, si consiglia ugualmente di seguire i consigli sulla sicurezza.
- Etichettatura speciale:
- 2.3 **Altri pericoli**
 Può causare irritazione agli occhi o alla pelle in soggetti sensibili.
 Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- 3.1 **Sostanze**
 n.a.
- 3.2 **Miscela**
Caratterizzazione chimica:
 Ipocloriti inorganici, come soluzione acquosa
Componenti pericolosi:
- | Nome | Cod. CAS | Indice No. | No. EC | Cod. REACH | intervallo m% |
|--|-----------|--------------|-----------|-----------------------|---------------|
| Ipoclorito di sodio, soluzione | 7681-52-9 | 017-011-00-1 | 231-668-3 | 01-2119488154-34-xxxx | 0,1 - 1% |
| Skin Corr. 1B; H314 / Aquatic Acute 1; H400 M = 10 / Aquatic Chronic 1; H410 | | | | | |
- Testo delle frasi H: vedi paragrafo 16
 intervallo m%: x - y \triangleq x \geq - < y

Nome commerciale: Brunnendesinfektion

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 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 dei vapori o della decomposizione dei prodotti.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

4.1.2 In caso di contatto con la pelle:

Lavare con acqua tiepida.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

4.1.3 In caso di contatto con gli occhi:

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. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

4.1.4 In caso di ingestione:

Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Non provocare il vomito.
In caso di persistenza dei disturbi 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

Durante la combustione si possono liberare le seguenti sostanze: Gas di acido cloridrico.

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:

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

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
Prevedere una ventilazione adeguata.

6.2 Precauzioni ambientali

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque libere o in sistemi fognari sanitari.
Non contaminare la rete idrica con il materiale.
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

Prosciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, legante universale, segatura).
Spalare in contenitori idonei per lo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessuno(a).

Nome commerciale: Brunnendesinfektion

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 7: Manipolazione e immagazzinamento

- 7.1 **Precauzioni per la manipolazione sicura**
- 7.1.1 **Consigli per l'utilizzo sicuro:**
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.
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:**
Non sono richieste precauzioni speciali
- 7.2.2 **Suggerimenti per lo stoccaggio comune:**
Non immagazzinare in prossimità di acidi.
- 7.2.3 **Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio:**
Prevedere una ventilazione adeguata. Evitare la formazione di aerosol.
- 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**
Prevedere un'adeguata ventilazione in prossimità dei macchinari.
- 8.2.2 **Misure di protezione individuale**
- 8.2.2a **Protezione respiratoria:** In caso di ventilazione insufficiente, indossare una attrezzatura respiratoria adatta.
- 8.2.2b **Protezione delle mani:** Esposizione ripetuta o prolungata Guanti di protezione secondo la norma EN 374.
La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore all'altro.
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:** In caso di contatto seguito a spruzzi: occhiali di sicurezza
- 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: Brunnendesinfektion

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: liquido	Colore: incolore	Odore: leggermente di cloro
			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):	~ 100, Punto / intervallo di fusione (°C):	n.a.
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):	~ 1	
9.1.13	Solubilità (nell'acqua):	miscibile	
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 Può sviluppare cloro se mescolato con soluzioni acide.
10.4	Condizioni da evitare Non vi sono condizioni che debbano essere specificatamente menzionate.
10.5	Materiali incompatibili Reazione esotermica con acidi forti.
10.6	Prodotti di decomposizione pericolosi Si decompone per reazione con acidi forti. Può sviluppare cloro se mescolato con soluzioni acide.

Nome commerciale: Brunnendesinfektion

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:	Sottile
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

Natriumhypochlorit: Tossicità acuta per i pesci (Menidia beryllina): LC₅₀ (96h) 0,128 mg / L / 0,236 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 D1
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: Brunnendesinfektion

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**

(UE) 528/2012

15.2 **Valutazione della sicurezza chimica :**

n.a.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testi H di cui al capitolo 3

H314: A contatto con acidi libera gas tossici.

H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

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: 17.07.2012, SölL0004_a

