

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 06.10.2014

Numero versione 1

Revisione: 06.10.2014

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** Natur-Solelösung 20 % / Soluzione di sale naturale 20 %
- Articolo numero: Hofer 14181
- **1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Einsatzstoff für Duftvernebler
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
Hofer Group
Plan da la Sia, 9, I-39047 St. Christina
Tel. 0471 793445, Fax 0471 793550
info@hofergroup.it
- **Informazioni fornite da:** Hofer Group
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:** Tel. 0471 793445

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.
- **Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE** Viene meno.
- **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**
Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.
- **Sistema di classificazione:**
La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** non applicabile
- Pittogrammi di pericolo non applicabile
- Avvertenza non applicabile
- Indicazioni di pericolo non applicabile
- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- PBT: Non applicabile.
- vPvB: Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Miscele**
- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.
- **Sostanze pericolose:** non applicabile
- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:** Non sono necessari provvedimenti specifici.
- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
- **Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
- **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 06.10.2014

Numero versione 1

Revisione: 06.10.2014

Denominazione commerciale: Natur-Solelösung 20 % / Soluzione di sale naturale 20 %

(Segue da pagina 1)

SEZIONE 5: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**
CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza** Non necessario.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
Diluire abbondantemente con acqua.
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
 - Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Non sono richiesti requisiti particolari.
 - Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.
 - Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: Nessuno.
 - Classe di stoccaggio: 10
- **7.3 Usi finali specifici** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **8.1 Parametri di controllo**
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**
Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.
- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **8.2 Controlli dell'esposizione**
- **Mezzi protettivi individuali:**
 - Norme generali protettive e di igiene del lavoro:
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
 - Maschera protettiva: Non necessario.
 - Guanti protettivi:
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.
 - Materiale dei guanti
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 06.10.2014

Numero versione 1

Revisione: 06.10.2014

Denominazione commerciale: Natur-Solelösung 20 % / Soluzione di sale naturale 20 %

(Segue da pagina 2)

- Tempo di permeazione del materiale dei guanti
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- Occhiali protettivi: Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

• 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

• Indicazioni generali

• Aspetto:

Forma:	Liquido
--------	---------

Colore:	Incolore
---------	----------

• Odore:	Inodore
----------	---------

• Soglia olfattiva:	Non definito.
---------------------	---------------

• valori di pH:	Non definito.
-----------------	---------------

• Cambiamento di stato

Temperatura di fusione/ambito di fusione:	Non definito.
---	---------------

Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:	100 °C
---	--------

• Punto di infiammabilità:	Non applicabile.
----------------------------	------------------

• Infiammabilità (solido, gassoso):	Non applicabile.
-------------------------------------	------------------

• Temperatura di accensione:

Temperatura di decomposizione:	Non definito.
--------------------------------	---------------

• Autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
-------------------	--------------------------------

• Pericolo di esplosione:	Prodotto non esplosivo.
---------------------------	-------------------------

• Limiti di infiammabilità:

Inferiore:	Non definito.
------------	---------------

Superiore:	Non definito.
------------	---------------

• Tensione di vapore a 20 °C:	23 hPa
-------------------------------	--------

• Densità a 20 °C:	1,232 g/cm³
--------------------	-------------

• Densità relativa	Non definito.
--------------------	---------------

• Densità del vapore	Non definito.
----------------------	---------------

• Velocità di evaporazione	Non definito.
----------------------------	---------------

• Solubilità in/Miscibilità con

acqua:	Completamente miscibile.
--------	--------------------------

• Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):	Non definito.
--	---------------

• Viscosità:

Dinamica:	Non definito.
-----------	---------------

Cinematica:	Non definito.
-------------	---------------

• Tenore del solvente:

Solventi organici:	0,0 %
--------------------	-------

Acqua:	80,0 %
--------	--------

VOC (CE)	0,00 %
----------	--------

OCOV (Svizzera)	0,00 %
-----------------	--------

• 9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.
--------------------------	--

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

• 10.1 Reattività	Non sono disponibili altre informazioni.
-------------------	--

• 10.2 Stabilità chimica

• Decomposizione termica/ condizioni da evitare:	Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
--	--

• 10.3 Possibilità di reazioni pericolose	Non sono note reazioni pericolose.
---	------------------------------------

• 10.4 Condizioni da evitare	Non sono disponibili altre informazioni.
------------------------------	--

• 10.5 Materiali incompatibili:	Non sono disponibili altre informazioni.
---------------------------------	--

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 06.10.2014

Numero versione 1

Revisione: 06.10.2014

Denominazione commerciale: Natur-Solelösung 20 % / Soluzione di sale naturale 20 %
• 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

(Segue da pagina 3)

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

• 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici
• Tossicità acuta:
• Irritabilità primaria:

sulla pelle: Non ha effetti irritanti.

sugli occhi: Non irritante.

• Sensibilizzazione: Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

• Ulteriori dati tossicologici:

Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione di preparati nella sua ultima versione valida.

Sulla base delle nostre esperienze e delle informazioni disponibili il prodotto non è dannoso per la salute se manipolato correttamente e utilizzato secondo le norme.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

• 12.1 Tossicità
• Tossicità acquatica: Non sono disponibili altre informazioni.

• 12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.

• 12.3 Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili altre informazioni.

• 12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

• Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

• Ulteriori indicazioni:

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

• 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
• PBT: Non applicabile.

• vPvB: Non applicabile.

• 12.6 Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

• 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti
• Consigli: Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.

• Imballaggi non puliti:

• Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

• Detergente consigliato: Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

• 14.1 Numero ONU
• ADR, ADN, IMDG, IATA

non applicabile

• 14.2 Nome di spedizione dell'ONU
• ADR, ADN, IMDG, IATA

non applicabile

• 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
• ADR, ADN, IMDG, IATA
• Classe

non applicabile

• 14.4 Gruppo di imballaggio
• ADR, IMDG, IATA

non applicabile

• 14.5 Pericoli per l'ambiente:
• Marine pollutant:

No

• 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

• 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL

73/78 ed il codice IBC

Non applicabile.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 06.10.2014

Numero versione 1

Revisione: 06.10.2014

Denominazione commerciale: Natur-Solelösung 20 % / Soluzione di sale naturale 20 %

• UN "Model Regulation":

-

(Segue da pagina 4)

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

• **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

IT