

Scheda Dati di Sicurezza

creato su: 10/02/2021

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/ impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto / nome commerciale: Sanosil S010

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

Uso del sostanza / miscela disinfettante

1.3. Dettagli sul fornitore della scheda dati di sicurezza

Produttore / fornitore

Azienda: Sanosil Service GmbH Marktoberdorfer Straße 44 b 86956 Schongau

Tel: 08861 – 910 98 00

Fax: 08861 – 910 98 09

Email: info@sanoil-service.de

Internet <http://www.sanoil-service.de>

Dipartimento informazioni: reparto sicurezza prodotti

Indirizzo e-mail: info@sicc.de

Responsabile / emittente: Tecnologia applicativa / Ricerca e Sviluppo

1.4. Numero di emergenza

Centro Antiveleni, Mainz Tel. 0 61 31/19 240

2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo Regolamento (CE) n. 1272/2008

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo



GHS07

Avvertenza Attenzione

Avvisi di pericolo

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Istruzioni di sicurezza

P280 Indossare protezioni per occhi / viso.

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

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.

P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste: consultare un medico.

2.3. Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: non applicabile.

Scheda Dati di Sicurezza

creato su: 10/02/2021

3. Composizione / informazione sugli ingredienti

3.1. Miscela

Descrizione:

Miscela di sostanze elencate di seguito con aggiunte non pericolose (soluzione in acqua).

- Componenti pericolosi:

| | | |
|--|---|---------|
| CAS: 7722-84-1 | Perossido di idrogeno | 2,5-10% |
| EINECS: 231-765-0 | Ox. Liq. 1, H271; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412 | |
| N. Reg.: 01-2119485845-22 Perossido di idrogeno | | |

Informazioni aggiuntive: Per la formulazione delle frasi di rischio elencate fare riferimento alla Sezione 16.

Composizione / informazioni sugli ingredienti: Principi attivi biocidi: 7,84 g di perossido di idrogeno per 100 g di prodotto. Argento (CAS 7440-22-4) <0.1%

4. Interventi di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali:

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati dal prodotto. Autoprotezione del soccorritore (protezione del corpo, degli occhi e delle vie respiratorie). Mantenere caldo, in una posizione confortevole e ben coperto.

In caso di stato di incoscienza, portare il paziente in una posizione laterale stabile per il trasporto.

Inalazione: Fornire aria fresca, consultare un medico in caso di disturbi.

Contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con acqua e sapone e risciacquare bene. Consultare un medico se l'irritazione persiste.
Lavare gli indumenti contaminati con acqua.

Contatto con gli occhi:

Sciacquare immediatamente gli occhi con le palpebre aperte per diversi minuti sotto l'acqua corrente e consultare un medico.

Ingestione: Sciacquare la bocca e bere molta acqua.

Non indurre vomito. Bere molta acqua. Chiamare un dottore.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali.

Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione Idonei:

Il prodotto non è combustibile.

Usare misure di estinzione dell'incendio adatte all'ambiente circostante.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto non è combustibile. Pericolo di decomposizione in caso di incendi circostanti con rilascio di ossigeno. Il rilascio di ossigeno ha un effetto di promozione del fuoco. Rischio di sovrappressione e rischio di scoppio in caso di decomposizione in contenitori chiusi e tubazioni.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali:

Vedere punto 8

Indossare un autorespiratore.

Ulteriori informazioni

Raffreddare i contenitori a rischio nella zona circostante con acqua nebulizzata.

Scheda Dati di Sicurezza

creato su: 10/02/2021

6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare dispositivi di protezione e tenere lontano le persone non protette.

6.2. Precauzioni ambientali

abbondante acqua.

Non disperdere in fognature / acque superficiali o sotterranee. Diluire con

Informare le autorità responsabili in caso di rilascio di grandi quantità.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Fornire un'adeguata ventilazione. Diluire con abbondante acqua.

Raccogliere con materiale inerte assorbente (sabbia, diatomite, legante acido, legante universale). Non usare mai sostanze infiammabili/ossidabili!

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni sulla manipolazione sicura, consultare la Sezione 7. Per informazioni sulle apparecchiature di protezione personale, consultare la Sezione 8. Vedere la Sezione 13 per informazioni sullo smaltimento.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Tenere il contenitore ermeticamente chiuso. Prevenire il contatto con occhi e pelle.

Non restituire quantità residue in serbatoi di stoccaggio.

Consigli sulla protezione da incendi ed esplosioni:

La sostanza non è combustibile, ma può avere un effetto infiammatorio a causa del rilascio di ossigeno se esposto al calore e all'umidità. Gas di decomposizione corrosivi.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinamento: conservare in luogo fresco e asciutto in contenitori ben sigillati.

Requisiti per locali e contenitori di stoccaggio:

Conservare nel contenitore di consegna o in contenitori PE.

Utilizzare solo contenitori specificamente approvati per la sostanza / il prodotto.

Informazioni sullo stoccaggio in una struttura di stoccaggio comune: Non conservare insieme a agenti riducenti, composti di metalli pesanti, acidi e alcali. Conservare lontano da materiali combustibili.

Ulteriori informazioni sulle condizioni di conservazione:

Tenere il contenitore ermeticamente chiuso.

Proteggere dal calore e dalla luce solare diretta.

Classificazione secondo l'ordinanza sulla sicurezza industriale (BetrSichV): -

7.3. Usi finali specifici

Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

8. Controllo dell'esposizione / protezione individuale

Ulteriori informazioni sulla progettazione di sistemi tecnici:

Nessuna ulteriore informazione, vedere la sezione 7.

8.1. Parametri da monitorare

| - Componenti con valori limite che richiedono il monitoraggio sul posto di lavoro: | | | | |
|--|--|--|--|--|
| 7722-84-1 Perossido di Idrogeno | | | | |
| MAK (Germania) | Valore a lungo termine: 0,71 mg/m ³ , 0,5 ml/m ³ | | | |
| - DNEL | | | | |
| 7722-84-1 Perossido di Idrogeno | | | | |
| Inhalativ | DNEL (lavoratore) DNEL (popolazione) | 3 mg/m ³ (acuti , effetti locali) 1,4 mg/m ³ (lungo termine , effetti sistematici) 1,93 mg/m ³ (acuti , effetti locali) | | |

Scheda Dati di Sicurezza

creato su: 10/02/2021

| | | |
|--|--|--|
| | | 0,21 mg/m ³ (lungo termine, effetti locali) |
| - PNEC | | |
| 7722-84-1 Perossido di Idrogeno | | |
| PNEC aqua | 0,0126 mg/l (acqua dolce)) 0,0126 mg/l (acqua di mare) | |
| PNEC aqua PNEC sediment | 0,0138 mg/l (rilascio temporaneo) 0,47 mg/kg dw (acqua dolce) 0,47 mg/kg dw (acqua di mare) 0,0023 mg/kg dw (terreno) | |
| PNEC soil PNEC STP | 4,66 mg/l (380) | |

Informazioni aggiuntive: gli elenchi validi durante la realizzazione sono stati utilizzati come base.

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuale:

Misure generali di protezione e igiene:

Conservare lontano da bevande, alimenti e mangimi. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati e imbevuti.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Non inalare i vapori e gli aerosol.

Protezione delle vie respiratorie: in caso di nebulizzazione è necessaria una protezione delle vie respiratorie.

Dispositivo filtrante raccomandato per uso a breve termine: filtro speciale per gas NO-P3, colore blu-bianco

Protezione delle mani: guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374)

I guanti realizzati con i seguenti materiali sono adatti al contatto permanente:

Guanti in gomma naturale (lattice), gomma cloroprene, PVC.

Attenzione! A causa delle condizioni speciali sul luogo di lavoro (stress meccanico, temperatura), la vita utile giornaliera di un guanto di protezione chimica può essere significativamente più breve del tempo di penetrazione determinato secondo EN 374.

Protezione degli occhi: occhiali protettivi a tenuta.

Protezione del corpo:

Vestiti protettivo da lavoro standard. Scarpe o stivali di sicurezza resistenti agli agenti chimici. In caso possa verificarsi contatto con la pelle, indossare indumenti protettivi impermeabili a questa soluzione.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Informazioni generali

Aspetto:

Stato fisico: Liquido

Scheda Dati di Sicurezza

creato su: 10/02/2021

| | |
|--|---|
| Colore: Incolore | |
| Odore: Caratteristico | |
| - Valore pH: | Non determinato |
| - Modifica delle condizioni | |
| Punto di fusione / punto di congelamento: | Non determinato |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: | >80 °C |
| Decomposizione | |
| - Punto di fiamma: | Non applicabile; Il prodotto non è combustibile o potenzialmente esplosivo. |
| - Temperatura di autoaccensione: | Il prodotto non è autoinfiammabile. |
| - Proprietà esplosive: | Il prodotto non è potenzialmente esplosivo. |
| - Densità: | Non determinato |
| - Solubilità in / Miscibilità con acqua: | completamente miscibile |
| Viscosità: dinamica: cinematica: | Non determinato. Non determinato. |
| 9.2 Altre informazioni | Non sono disponibili altre informazioni rilevanti. |

10. Stabilità e reattività

| | |
|---|---|
| 10.1. Reattività | Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti. |
| 10.2. Stabilità chimica | Decomposizione termica / condizioni da evitare: Nessuna decomposizione se utilizzato e conservato secondo le specifiche. Proteggere dal calore e dalla luce solare diretta. |
| 10.3. Possibilità di reazioni pericolose | Non sono note reazioni pericolose. |
| 10.4. Condizioni da evitare | Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti. |
| 10.5. Materiali incompatibili | Impurità, ioni metallici, sali metallici, metalli, alcali, acido cloridrico, agenti riducenti, sostanze combustibili, solventi. |
| 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi | ossigeno (può causare incendi) |

11. Informazioni toxicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti toxicologici

Tossicità acuta In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

| | | |
|--|------|-------------------------|
| - Valori LD / LC50 rilevanti per la classificazione: | | |
| 7722-84-1 Perossido di Idrogeno | | |
| Orale | LD50 | 1190-1270 mg/kg (Ratto) |

Scheda Dati di Sicurezza

creato su: 10/02/2021

| | | |
|------------------------|---------------------|--|
| Dermica Inhalatione | LD50 LC 50 / 4 h | 1232 mg/kg (Ratto) (H ₂ O ₂ 35%) > 2000 mg/kg (Coniglio) (H ₂ O ₂ 70%) > 0,17 mg/l (Ratto) (Vapore (generato dal H ₂ O ₂) nessuna morte) |
|------------------------|---------------------|--|

Irritabilità primaria:

Corrosione / irritazione cutanea In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni / irritazioni oculari gravi

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie / cutanea

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni e tossici per la riproduzione)

Mutagenicità delle cellule germinali In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità riproduttiva In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio con esposizione singola

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio con esposizione ripetuta

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione n base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

| | |
|---------------------------------|--|
| - Tossicità acquatica: | |
| 7722-84-1 Perossido di Idrogeno | |
| LC 50 / 96 h | 16,4 mg/l (Pimephales promelas) |
| LC 50 / 24 h | 31 mg/l (Trota iridea (Oncorhynchus mykiss)) 2,4 mg/l (Daphnia pulex) |
| EC 50 / 48 h | 7,7 mg/l (Grossa pulce d'acqua (Daphnia magna)) 2,5 mg/l (Alge d'acqua dolce (chlorella vulgaris)) |
| EC 50 / 24 h | 0,63 mg/l (Grossa pulce d'acqua (Daphnia magna)) (21 d) 0,1 mg/l (Alge d'acqua dolce (chlorella vulgaris)) |
| IC 50 / 72 h | 0,63 mg/l (Skeletonema costatum) |
| NOEC NOEC / 72 h | 0,63 mg/l (Pseudomonas putida) |
| EC 10 / 16 h | 11 mg/l (Pseudomonas putida) |

12.2. Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

12.4. Mobilità nel suolo

Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

Ulteriori informazioni ecologiche:

Informazioni generali:

Non disperdere il prodotto non diluito, o grandi quantità di questo, in acque sotterranee, corsi d'acqua o fognature.

Generalmente non pericoloso per l'acqua.

Scheda Dati di Sicurezza

creato su: 10/02/2021

12.5. Risultato della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

12.6. Altri effetti avversi

Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di smaltimento

La seguente nota si riferisce al prodotto inalterato e non a prodotti trasformati. Se miscelato con altri prodotti, possono essere richiesti altri metodi di smaltimento; in caso di dubbi, consultare il fornitore del prodotto o l'autorità locale.

Raccomandazione:

Il prodotto usato dovrebbe essere riciclato o possibilmente utilizzato in altri contesti, altrimenti consegnato a discarica autorizzata.

Codice di rifiuto:

I numeri chiave dei rifiuti non sono solo legati al prodotto dal 01/01/1999, ma sono essenzialmente legati anche all'applicazione. Il numero di codice rifiuto valido per l'applicazione è disponibile nel catalogo europeo dei rifiuti.

Imballaggi non puliti: smaltimento secondo le normative ufficiali.

Raccomandazione:

Svuotare completamente il contenitore e restituirlo al ricondizionamento o al ritrattamento. Smaltire i contenitori solo in consultazione con le autorità locali.

Imballaggi a rendere: dopo il completo svuotamento, chiuderlo immediatamente e restituirlo al fornitore senza pulirlo. È necessario assicurarsi che nessuna sostanza estranea entri nella confezione!

Altri contenitori: completamente vuoti e puliti, spedire per il ricondizionamento o il ritrattamento.

Detergente raccomandato:

Acqua, se necessario con l'aggiunta di detergenti. Acqua.

14. Informazioni sul trasporto

14.1 numero ONU

ADR, IMDG, IATA Non applicabile

14.2 Denominazione ONU per la spedizione

ADR, IMDG, IATA Non applicabile

14.3 Classi di pericolo connesse al trasporto

ADR, IMDG, IATA

Classe non applicabile

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR, IMDG, IATA Non applicabile

- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non utilizzabile

- 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il Codice IBC Non utilizzabile.

- UN "Model Regulation": Non applicabile

Scheda Dati di Sicurezza

creato su: 10/02/2021

15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo



GHS07

Avvertenza Attenzione

Avvisi di pericolo

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Istruzioni di sicurezza

P280 Indossare protezioni per occhi / viso.

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

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.

P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste: consultare un medico.

REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3

Norme nazionali:

Classe di pericolosità per l'acqua: WGK 1 (autoclassificazione): leggermente pericoloso per l'acqua.

Altre normative, restrizioni e normative proibitive

In base al Regolamento (UE) 98/2013, il presente prodotto, come materia prima per esplosivi, è soggetto a restrizioni in merito al trasferimento agli utenti finali privati.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

16. Altre informazioni

Le informazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze, tuttavia, non rappresentano una garanzia delle proprietà del prodotto e non costituiscono un rapporto giuridico contrattuale.

Frasi rilevanti

Testo completo delle indicazioni di pericolo (frasi H e R) riportate con abbreviazioni nella Sezione 3. Queste frasi si riferiscono solo ai componenti. L'etichettatura del prodotto è riportata nella Sezione 2.

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

H302 – Nocivo per ingestione.

H314 – Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H332 – Nocivo se inalato.

H335 – Può irritare le vie respiratorie.

H412 – Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Dipartimento rilascio scheda tecnica dati: vedere Sezione 1 - Dipartimento informazioni

Abbreviazioni e acronimi:

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)

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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008) 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) DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH) LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative.

Ox. Liq. 1: Liquidi ossidanti - Categoria 1 Acute Tox. 4: Tossicità acuta - Categoria 4

Skin Corr. 1A: Irritazione / corrosività della pelle - Categoria 1A

Scheda Dati di Sicurezza

creato su: 10/02/2021

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) - Categoria 3 Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo acquatico a lungo termine - Categoria 3

* I dati rispetto alla versione precedente sono stati modificati