

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



PROGRAM PRO OX 30KG

WM 1109804

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 19.03.2012

Data di stampa 08.08.2012

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : PROGRAM PRO OX 30KG
numero di identificazione : 40000101

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Miscela ausiliaria per lavare
Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : WERNER & MERTZ PROFESSIONAL SRL
Via Cesare Battisti 181
20061 Carugate (MI)
Telefono : +39029273151
Telefax : +390292103822
Indirizzo e-mail Persona responsabile/redattore : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Persona da contattare : Sviluppo prodotti / sicurezza prodotti

1.4 Numero telefonico di emergenza

+39-02-66 10 10 29

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Nocivo R22: Nocivo per ingestione.
Irritante R41: Rischio di gravi lesioni oculari.
R37/38: Irritante per le vie respiratorie e la pelle.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo la Direttiva CE (1999/45/CE)

Pittogrammi di pericolo :



Nocivo

Frase "R" : R22 Nocivo per ingestione.
R37/38 Irritante per le vie respiratorie e la pelle.
R41 Rischio di gravi lesioni oculari.

Frase "S" : S 2 Conservare fuori della portata dei bambini.
S24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la

PROGRAM PRO OX 30KG

WM 1109804

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 19.03.2012

Data di stampa 08.08.2012

| | |
|--------|--|
| S26 | pelle. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. |
| S35 | Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. |
| S37/39 | Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. |
| S46 | In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. |

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:
7722-84-1 perossido di idrogeno

2.3 Altri pericoli

3. Composizione/ informazione sugli ingredienti

3.2 Miscele

Natura chimica : Soluzione acquosa

Componenti pericolosi

| Nome Chimico | N. CAS N. CE Numero di registrazione | Classificazione (67/548/CEE) | Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008) | Concentrazione [%] |
|-----------------------|---|---------------------------------------|--|--------------------|
| perossido di idrogeno | 7722-84-1 231-765-0 | O; R 8 R 5 C; R35 Xn; R20/22 | Ox. Liq. 1; H271 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 | >= 35 - < 50 |

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

Per quanto riguarda il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questo paragrafo, consultare il paragrafo 16.

4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Allontanare dall'area di pericolo. Consultare un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

Se inalato : Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di polvere o fumi causati da surriscaldamento o combustione. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

PROGRAM PRO OX 30KG

WM 1109804

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 19.03.2012

Data di stampa 08.08.2012

- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare con sapone e molta acqua. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua. Rimuovere le lenti a contatto. Proteggere l'occhio illeso. Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico. Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Non somministrare latte o bevande alcoliche. Non somministrare alcunchè a persone svenute. Chiamare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

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

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericoli specifici contro l'incendio : Non lasciare che i mezzi di estinzione penetrino nelle fognature o nei corsi d'acqua.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.
- Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

- Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali. Prevedere una ventilazione adeguata.

PROGRAM PRO OX 30KG

WM 1109804

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 19.03.2012

Data di stampa 08.08.2012

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Neutralizzare con soluzioni alcaline, calce o ammoniaca. Asciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura). Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Manipolare il materiale recuperato come descritto nella sezione "considerazioni sull'eliminazione". Riferirsi alla sezione 15 per le specifiche direttive nazionali.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Non eccedere il limite d'esposizione professionale (Cf.Sez.8). Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale.

Altri informazioni : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3 Usi finali specifici

Usi particolari : Agente pulente
Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

8. Controllo dell'esposizione/ protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

PROGRAM PRO OX 30KG

WM 1109804

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 19.03.2012

Data di stampa 08.08.2012

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

- Protezione respiratoria : In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.
- Protezione delle mani : Guanti in alcool polivinilico o gomma nitrile butile
I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano.
Lavare con acqua e sapone i guanti prima di toglierli.
- Protezione degli occhi : Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura Occhiali di sicurezza ben aderenti
- Protezione della pelle e del corpo : indumenti impermeabili Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.
- Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

Controlli dell'esposizione ambientale

- Informazione generale : Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Aspetto : liquido
- Colore : incolore
- Odore : inodore
- pH (,20 °C) : ca. 3
- Punto/intervallo di fusione : -33 °C
- Punto/intervallo di ebollizione : 108 °C
- Punto di infiammabilità. : non applicabile
- Tensione di vapore : 0,48 hPa, 30 °C

PROGRAM PRO OX 30KG

WM 1109804

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 19.03.2012

Data di stampa 08.08.2012

Densità (20 °C) : ca. 1,133 g/cm³
Idrosolubilità : solubile
Decomposizione termica : nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica (0 °C) : 1,8 mPa.s

9.2 Altre informazioni

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

10.2 Stabilità chimica

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Prodotto

Corrosione/irritazione cutanea : Può causare irritazione alla pelle e/o dermatiti.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Può provocare danni irreversibili agli occhi.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : nessun dato disponibile

Ulteriori informazioni : nessun dato disponibile

Componenti:

perossido di idrogeno :

Tossicità acuta per via orale : DL50 (ratto): 1.232 mg/kg

: Stima della tossicità acuta: 500 mg/kg (Conversione in stima puntuale della tossicità acuta)

Tossicità acuta per inalazio- : CL50 (ratto, 4 h): 2 mg/l,

PROGRAM PRO OX 30KG

WM 1109804

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 19.03.2012

Data di stampa 08.08.2012

ne

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (ratto): > 2.000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea : su coniglio, Risultato: Irritante per la pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Risultato: Irritante per gli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Risultato: Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Componenti:

perossido di idrogeno :

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano), 96 h): 16,4 mg/l

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici. : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande), 24 h): 7,7 mg/l

12.2 Persistenza e degradabilità

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Componenti:

perossido di idrogeno :

Bioaccumulazione : Non si bio-accumula.

12.4 Mobilità nel suolo

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

PROGRAM PRO OX 30KG

WM 1109804

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 19.03.2012

Data di stampa 08.08.2012

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Prodotto : Non disporre gli scarichi nella fognatura. Non contaminare stagni, canali o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato. Conferire le soluzioni non riciclabili e le eccedenze ad una società di smaltimento rifiuti autorizzata.
- Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui. Smaltire come prodotto inutilizzato. Non riutilizzare contenitori vuoti.
- N. (codice) del rifiuto smaltito : Catalogo Europeo dei rifiuti
070699
Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

14. Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

- ADR : 2014
IMDG : 2014

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

- ADR : PEROSSIDO DI IDROGENO IN SOLUZIONE ACQUOSA
IMDG : HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

- ADR : 5.1
IMDG : 5.1

14.4 Gruppo d'imballaggio

- ADR
Gruppo d'imballaggio : II
Codice di classificazione : OC1
N. di identificazione del pericolo : 58
Etichette : 5.1 (8)
Codice di restrizione in galleria : , Trasporto in container,
IMDG
Gruppo d'imballaggio : II
Etichette : 5.1 (8)
EMS no Numero : F-H, S-Q

14.5 Pericoli per l'ambiente

PROGRAM PRO OX 30KG

WM 1109804

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 19.03.2012

Data di stampa 08.08.2012

ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

IMDG

Inquinante marino : no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Legislazione sui pericoli di incidenti rilevanti : 96/82/EC
Aggiornamento: La direttiva 96/82/CE non si applica

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

16. Altre informazioni

Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3

| | |
|--------|---|
| R 5 | Pericolo di esplosione per riscaldamento. |
| R 8 | Può provocare l'accensione di materie combustibili. |
| R20/22 | Nocivo per inalazione e ingestione. |
| R22 | Nocivo per ingestione. |
| R35 | Provoca gravi ustioni. |
| R37/38 | Irritante per le vie respiratorie e la pelle. |
| R41 | Rischio di gravi lesioni oculari. |

Riferimenti a Dichiarazioni-H sotto forma di testo completo sotto i paragrafi 2 e 3.

| | |
|------|--|
| H271 | Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente. |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H332 | Nocivo se inalato. |

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



PROGRAM PRO OX 30KG

WM 1109804

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 19.03.2012

Data di stampa 08.08.2012

e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

PROGRAM PRO OX 30KG

Versione 1.0

Data di revisione 19.03.2012

Data di stampa 08.08.2012

50000001651