

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



PROGRAM IGENFORT 17,5L/20kg / ITALY

WM 0208755

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 05.06.2012

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 IGENFORT 17,5L/20kg / ITALY
numero di identificazione : 220633

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)

Comburente R 7: Può provocare un incendio.
Corrosivo R34: Provoca ustioni.
Nocivo R20/21/22: Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Comburente Corrosivo

Frase "R"

: R 7 Può provocare un incendio.
R20/21/22 Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
R34 Provoca ustioni.

PROGRAM IGENFORT 17,5L/20kg / ITALY

WM 0208755

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 05.06.2012

Data di stampa 08.08.2012

Frase "S"	: S 3/7 S14 S26 S36/37/39 S45	Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco. Conservare lontano da agenti riducenti. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
-----------	---	---

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:
7722-84-1 perossido di idrogeno
79-21-0 acido peracetico

2.3 Altri pericoli

Nessuna informazione disponibile.

3. Composizione/ informazione sugli ingredienti

3.2 Miscele

Natura chimica : soluzione

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	>= 25 - < 30
acido acetico	64-19-7 200-580-7 02- 2119752555- 33	R10 C; R35	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 5 - < 10
acido peracetico	79-21-0 201-186-8	O; R 7 R10 C; R35 Xn; R20/21/22 N; R50	Flam. Liq. 3; H226 Org. Perox. D; H242 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302	>= 5 - < 10

PROGRAM IGENFORT 17,5L/20kg / ITALY

WM 0208755

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 05.06.2012

Data di stampa 08.08.2012

			Skin Corr. 1A; H314 Aquatic Acute 1; H400	
--	--	--	--	--

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 esposizione prolungata, consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare con sapone e molta acqua. Trattamento medico immediato si rende necessario in quanto gli effetti corrosivi sulla pelle mostrano una lenta e cattiva guarigione della piaga.
- In caso di contatto con gli occhi : Piccole quantità spruzzate negli occhi possono provocare danni irreversibili ai tessuti e cecità. Proteggere l'occhio illeso. Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato. Continuare a sciacquare gli occhi durante il trasporto all'ospedale.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. NON indurre il vomito. Non somministrare latte o bevande alcoliche. Non somministrare alcunchè a persone svenute. Portare subito l'infortunato in ospedale.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

- Sintomi : effetti corrosivi
- Rischi : Nessuna informazione disponibile.

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

- Trattamento : Per un avviso da specialisti, i medici devono contattare il Centro sull'Informazione sui veleni.

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

PROGRAM IGENFORT 17,5L/20kg / ITALY

WM 0208755

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 05.06.2012

Data di stampa 08.08.2012

Mezzi di estinzione idonei : Agente schiumogeno
Anidride carbonica (CO₂)

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Nessuna informazione disponibile.

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 : Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.

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. Evacuare il personale in aree di sicurezza.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).

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 : 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. Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro. Per evitare fuoriuscite durante l'utilizzo tenere il recipiente in un

PROGRAM IGENFORT 17,5L/20kg / ITALY

WM 0208755

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 05.06.2012

Data di stampa 08.08.2012

vassoio di metallo.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Tenere lontano da sostanze combustibili.

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. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale.

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

7.3 Usi finali specifici

8. Controllo dell'esposizione/ protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Componenti	N. CAS	Valore	Parametri di controllo	Aggiornamento	Base
acido acetico	64-19-7	TWA	10 ppm 25 mg/m ³	1991-07-05	91/322/EEC
Ulteriori informazioni	:	Indicativo			

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 : gomma butilica
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 : Occhiali di sicurezza ben aderenti Mettere sul viso uno schermo e indossare un abito protettivo per problemi anormali di lavorazione.

Protezione della pelle e del corpo : indumenti impermeabili Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze peri-

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



PROGRAM IGENFORT 17,5L/20kg / ITALY

WM 0208755

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 05.06.2012

Data di stampa 08.08.2012

colose al posto di lavoro.

Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : liquido
Colore : incolore
Odore : pungente caratteristico/a
Punto/intervallo di fusione : < -20 °C
Punto/intervallo di ebollizione : 100 °C si
Punto di infiammabilità. : 80 °C (vaso chiuso)
Densità (20 °C) : 1,14 g/cm³
Idrosolubilità : completamente solubile
Viscosità, dinamica : 19 mPa.s
riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

9.2 Altre informazioni

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate. Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

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

10.4 Condizioni da evitare

PROGRAM IGENFORT 17,5L/20kg / ITALY

WM 0208755

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 05.06.2012

Data di stampa 08.08.2012

Condizioni da evitare : Agenti riducenti
Acidi forti e basi forti
Calore.
Esposizione alla luce del sole.

nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Prodotto

Corrosione/irritazione cutanea : Gravemente corrosivo e necrotizzante i tessuti.

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 inalazione : CL50 (ratto, 4 h): 2 mg/l,

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.

acido acetico :

Tossicità acuta per via orale : DL50 (ratto): 3.310 mg/kg

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



PROGRAM IGENFORT 17,5L/20kg / ITALY

WM 0208755

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 05.06.2012

Data di stampa 08.08.2012

Tossicità acuta per inalazione	: CL50 (ratto, 4 h): 40 mg/l,
	: CL50 (topo, 1 h): 5.620 mg/l,
Tossicità acuta per via cutanea	: DL50 (su coniglio): 1.060 mg/kg
acido peracetico :	
Tossicità acuta per via orale	: DL50 (ratto): 330 mg/kg
Tossicità acuta per via cutanea	: Stima della tossicità acuta: 1.100 mg/kg (Conversione in stima puntuale della tossicità acuta)

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

acido acetico :

Tossicità per i pesci : CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill), 96 h): 75 mg/l

: CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea), 96 h): > 300,82 mg/l (OECD TG 203)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici. : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande), 48 h): > 300,82 mg/l (OECD TG 202)

Tossicità per i batteri : EC10 (Pseudomonas putida, 30 min): 1.000 mg/l

acido peracetico :

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici. : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande), 48 h): 0,5 mg/l (DIN 38412)

12.2 Persistenza e degradabilità

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

PROGRAM IGENFORT 17,5L/20KG / ITALY

WM 0208755

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 05.06.2012

Data di stampa 08.08.2012

Componenti:

acido acetico :

Biodegradabilità : 95 %, Risultato: Rapidamente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Componenti:

perossido di idrogeno :

Bioaccumulazione : Non si bio-accumula.

acido acetico :

Bioaccumulazione : Non si bio-accumula.

acido peracetico :

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 1

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.

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. Non bruciare o trattare con fiamma ossidrica il contenitore vuoto.

14. Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR : 3109

IMDG : 3109

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



PROGRAM IGENFORT 17,5L/20kg / ITALY

WM 0208755

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 05.06.2012

Data di stampa 08.08.2012

ADR : ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (PEROXYACETIC ACID, TYPE F)

IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (PEROXYACETIC ACID, TYPE F)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR : 5.2

IMDG : 5.2

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR

:

Codice di classificazione : P1

N. di identificazione del pericolo : 539

Etichette : 5.2 (8)

Codice di restrizione in galleria : „, Trasporto in container

IMDG

Etichette : 5.2 (8)

EMS no Numero : F-J, S-R

14.5 Pericoli per l'ambiente

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 rifuse 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

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



PROGRAM IGENFORT 17,5L/20KG / ITALY

WM 0208755

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 05.06.2012

Data di stampa 08.08.2012

R 5	Pericolo di esplosione per riscaldamento.
R 7	Può provocare un incendio.
R 8	Può provocare l'accensione di materie combustibili.
R10	Infiammabile.
R20/21/22	Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
R20/22	Nocivo per inalazione e ingestione.
R34	Provoca ustioni.
R35	Provoca gravi ustioni.
R50	Altamente tossico per gli organismi acquatici.

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

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H242	Rischio d'incendio per riscaldamento.
H271	Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H332	Nocivo se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.

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 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 IGENFORT 17,5L/20kG / ITALY

Versione 1.0

Data di revisione 05.06.2012

Data di stampa 08.08.2012

50000001533