

PROGRAM PRO NS 20 L

WM 0708264

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 03.09.2012

Data di stampa 03.09.2012

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : PROGRAM PRO NS 20 L
numero di identificazione : 708264

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)

Irritante R38: Irritante per la pelle.
R41: Rischio di gravi lesioni oculari.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Irritante

Frase "R" : R41 Rischio di gravi lesioni oculari.
R38 Irritante per la pelle.

Frase "S" : S 2 Conservare fuori della portata dei bambini.
S25 Evitare il contatto con gli occhi.
S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con

PROGRAM PRO NS 20 L

WM 0708264

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 03.09.2012

Data di stampa 03.09.2012

S35 acqua e consultare un medico.
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.

2.3 Altri pericoli

Nessuna informazione disponibile.

3. Composizione/ informazione sugli ingredienti

3.2 Miscele

Natura chimica : Tensioattivo in soluzione acquosa.

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (67/548/CEE)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione [%]
acido formico	64-18-6 200-579-1 02- 2119752550-43	C; R35	Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 5 - < 9
acidi grassi, C10-20 e C16-18-insaturi, prodotti di reazione con trietanolammina, quaternarizzati con dimetil solfato	91995-81-2 295-344-3	Xi; R36/38		>= 5 - < 9
Trideceth-8	69011-36-5	Xn; R22 Xi; R41		>= 1 - < 5
acido formico	64-18-6 200-579-1 02- 2119752550-43	C; R35	Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 5 - < 10
acidi grassi, C10-20 e C16-18-insaturi, prodotti di reazione con trietanolammina, quaternarizzati con dimetil solfato	91995-81-2 295-344-3	Xi; R36/38		>= 5 - < 10

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**PROGRAM PRO NS 20 L****WM 0708264****Numero d'ordine:**

Versione 1.0

Data di revisione 03.09.2012

Data di stampa 03.09.2012

nolamina, quaternarizzati con dimetil solfato				
Trideceth-8	69011-36-5	Xn; R22 Xi; R41		>= 1 - < 2
composti di ammonio quaternario, benzil-C8-18-alchildimetil, cloruri	63449-41-2 264-151-6	C; R34 Xn; R21/22 N; R50	Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400	>= 0 - < 1

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.
- 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 : Proteggere l'occhio illeso. Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate. Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.
- 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

- Sintomi : Irritazione
- Rischi : Nessuna informazione disponibile.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trat-

PROGRAM PRO NS 20 L

WM 0708264

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 03.09.2012

Data di stampa 03.09.2012

tamenti 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

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 : 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 : Procedura normale per incendi di origine chimica.

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.

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.

PROGRAM PRO NS 20 L

WM 0708264

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 03.09.2012

Data di stampa 03.09.2012

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.

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

Componenti	N. CAS	Valore	Parametri di controllo	Aggiornamento	Base
acido formico	64-18-6	TWA	5 ppm 9 mg/m ³	2006-02-09	2006/15/EC
Ulteriori informazioni	: Indicativo				
		TWA	5 ppm 9 mg/m ³	2008-02-26	IT OEL

DNEL
acido formico : Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a corto termine, Effetti locali
Valore: 17 mg/m³

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



PROGRAM PRO NS 20 L

WM 0708264

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 03.09.2012

Data di stampa 03.09.2012

	Sedimento di acqua dolce Valore: 13,4 mg/kg
	Sedimento marino Valore: 1,34 mg/kg
	Suolo Valore: 1,5 mg/kg
acido formico	: Acqua dolce Valore: 2 mg/l
	Acqua di mare Valore: 0,2 mg/l
	Sedimento di acqua dolce Valore: 13,4 mg/kg
	Sedimento marino Valore: 1,34 mg/kg
	Suolo Valore: 1,5 mg/kg

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
- 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.

PROGRAM PRO NS 20 L

WM 0708264

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 03.09.2012

Data di stampa 03.09.2012

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	: liquido
Colore	: biancastro
Odore	: caratteristico/a
pH	: ca. 2
Punto/intervallo di ebollizione	: 100 - 118 °C
Punto di infiammabilità.	: nessun dato disponibile
Idrosolubilità	: solubile

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

Condizioni da evitare : 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

PROGRAM PRO NS 20 L

WM 0708264

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 03.09.2012

Data di stampa 03.09.2012

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:

acido formico :

Tossicità acuta per via orale : DL50 (ratto): ca. 1.100 mg/kg

acido formico :

Tossicità acuta per via orale : DL50 (ratto): ca. 1.100 mg/kg

composti di ammonio quaternario, benzil-C8-18-alchildimetil, cloruri :

Tossicità acuta per via orale : DL50 (ratto): 600 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (ratto): 1.560 mg/kg

12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Componenti:

acido formico :

Tossicità per le alghe : CI50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde), 72 h): 27 mg/l

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuto per l'ambiente acquatico : Nocivo per gli organismi acquatici.

acido formico :

Tossicità per le alghe : CI50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde), 72 h): 27 mg/l

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuto per l'ambiente acquatico : Nocivo per gli organismi acquatici.

composti di ammonio quaternario, benzil-C8-18-alchildimetil, cloruri :

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea), 96 h): 0,85 mg/l

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Dafnia, 48 h): 0,016 mg/l

Tossicità per le alghe : CI50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde), 72 h): 0,024 mg/l

PROGRAM PRO NS 20 L

WM 0708264

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 03.09.2012

Data di stampa 03.09.2012

Tossicità per i batteri : CE50 (Photobacterium phosphoreum): 0,073 mg/l

12.2 Persistenza e degradabilità

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Componenti:

acido formico :

Biodegradabilità : 98 %, Tempo di esposizione: 14 d, OECD TG 301, Rapidamente biodegradabile, in accordo con il test specifico OECD.

acido formico :

Biodegradabilità : 98 %, Tempo di esposizione: 14 d, OECD TG 301, Rapidamente biodegradabile, in accordo con il test specifico OECD.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Componenti:

acido formico :

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 0,22, Non si bioaccumula.

acido formico :

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 0,22, Non si bioaccumula.

12.4 Mobilità nel suolo

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Componenti:

acido formico :

Diffusione nei vari comparti ambientali : Mezzo: Suolo, Koc: 12, Molto mobile nei terreni

acido formico :

Diffusione nei vari comparti ambientali : Mezzo: Suolo, Koc: 12, Molto mobile nei terreni

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

PROGRAM PRO NS 20 L

WM 0708264

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 03.09.2012

Data di stampa 03.09.2012

Contenitori contaminati : 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.

: Svuotare i contenuti residui. Smaltire come prodotto inutilizzato. Non riutilizzare contenitori vuoti.

14. Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.7 Trasporto di rinfuse 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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



PROGRAM PRO NS 20 L

WM 0708264

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 03.09.2012

Data di stampa 03.09.2012

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

R21/22	Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.
R22	Nocivo per ingestione.
R34	Provoca ustioni.
R35	Provoca gravi ustioni.
R36/38	Irritante per gli occhi e la pelle.
R38	Irritante per la pelle.
R41	Rischio di gravi lesioni oculari.
R50	Altamente tossico per gli organismi acquatici.

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

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.
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 PRO NS 20 L

Versione 1.0

Data di revisione 03.09.2012

Data di stampa 03.09.2012

50000001648