

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

Stampato il: 06.08.2021

Numero versione 6 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 11.05.2020

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**· **1.1 Identificatore del prodotto**· **Denominazione commerciale:** PressurePro Agenti di fosfato RM 48· **UFI:** D4A0-W06X-E00F-V47N· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Trattamento della superficie dei metalli· **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**· **Produttore/fornitore:****Alfred Kärcher SE & Co. KG**

Alfred-Kärcher-Str. 28-40

D - 71364 Winnenden

Tel.: +49-7195-14-0

**Kärcher S.p.A.**

Viale De Gasperi 98-100

IT - 20017 RHO (Milano)

Tel.: +39-02-93970311

**Kärcher AG**

Industriestr. 16

CH - 8108 Dällikon

Fon: +41-44-8466-759

Internet: [www.karcher.com](http://www.karcher.com)· **Informazioni fornite da:**

Dipartimento CSD-D

Tel.: +49-7195-14-2548

[productsafety.management@de.kaercher.com](mailto:productsafety.management@de.kaercher.com)· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Tox Info Suisse

24-h numero d'urgenza: 145 (dall'estero: +41 44 251 51 51)

Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

Tel.: 0039 06 305 4343 Roma

In caso di eventi con sostanze pericolose (o merci pericolose)

Fuoriuscite, perdite, incendi, esposizioni o incidenti

Chiamare CHEMTREC, 24 ore su 24

Oltre i confini di USA e Canada: +1 703 741-5970 (anche a carico del destinatario)

Entro i confini di USA e Canada: 1-800-424-9300

IT

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 06.08.2021

Numero versione 6 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 11.05.2020

**Denominazione commerciale: PressurePro Agenti di fosfato RM 48**

(Segue da pagina 1)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Met. Corr.1 H290 Può essere corrosivo per i metalli.

- **2.2 Elementi dell'etichetta**

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

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

- **Pittogrammi di pericolo**



GHS05

- **Avvertenza** Attenzione
- **Indicazioni di pericolo**  
H290 Può essere corrosivo per i metalli.
- **Consigli di prudenza**  
P234 Conservare soltanto nell'imballaggio originale.  
P390 Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.  
P406 Conservare in recipiente resistente alla corrosione/ recipiente provvisto di rivestimento interno resistente.
- **Ulteriori dati:**  
Contiene 3-nitrobenzensolfonato di sodio. Può provocare una reazione allergica.

- **2.3 Altri pericoli**

E'provato che il prodotto non contiene composti alogenati (AOX), nitrati, componenti di metalli pesanti.

- **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:**

CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Numero indice: 015-011-00-6 Reg.nr.: 01-2119485924-24-xxxx	acido ortofosforico Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Limiti di concentrazione specifici: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	≥5-<10%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx	p-cumensolfonato di sodio Eye Irrit. 2, H319	0,1-1%

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 06.08.2021

Numero versione 6 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 11.05.2020

**Denominazione commerciale: PressurePro Agenti di fosfato RM 48**

(Segue da pagina 2)

CAS: 127-68-4 EINECS: 204-857-3 Numero indice: 609-048-00-2 Reg.nr.: 01-2119965131-44-xxxx	3-nitrobenzensolfonato di sodio ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%
-----------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------	----------

**Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detersivi / Indicazione del contenuto**

fosfati	≥15 - <30%
tensioattivi non ionici, tensioattivi anionici	<5%

• **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:** Sottoporre a cure mediche.
- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:** Sciacquare con acqua calda.
- **Contatto con gli occhi**  
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.
- **Ingestione:**  
Risciacquare la bocca e bere molta acqua.  
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 dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**  
CO<sub>2</sub>, 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.
- **Altre indicazioni**  
Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

IT

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 06.08.2021

Numero versione 6 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 11.05.2020

**Denominazione commerciale: PressurePro Agenti di fosfato RM 48**

(Segue da pagina 3)

### 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.  
Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.
- **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).  
Provvedere ad una sufficiente areazione.
- **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**  
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.  
Evitare la formazione di aerosol.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare solo nei fusti originali.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Conservare sotto chiave o lontano dalla portata dei bambini.  
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**

**7664-38-2 acido ortofosforico**

TWA (Italia)	Valore a breve termine: 3 mg/m <sup>3</sup> Valore a lungo termine: 1 mg/m <sup>3</sup>
--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 06.08.2021

Numero versione 6 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 11.05.2020

**Denominazione commerciale: PressurePro Agenti di fosfato RM 48**

(Segue da pagina 4)

VL (Italia)	Valore a breve termine: 2 mg/m <sup>3</sup> Valore a lungo termine: 1 mg/m <sup>3</sup>
MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 4 e mg/m <sup>3</sup> Valore a lungo termine: 2 e mg/m <sup>3</sup> SSc;

**· DNEL**

**15763-76-5 p-cumensolfonato di sodio**

Orale	DNEL	3,8 mg/kg*d (consumatore)
Cutaneo	DNEL	136,25 mg/kg*d (dipendente) 68,1 mg/kg*d (consumatore)
Per inalazione	DNEL	26,9 mg/m <sup>3</sup> (dipendente) 6,6 mg/m <sup>3</sup> (consumatore)

**· PNEC**

**15763-76-5 p-cumensolfonato di sodio**

PNEC	0,23 mg/l (freshwater) 0,023 mg/l (marine water) 100 mg/l (STP)
PNEC sediment	0,862 mg/kg (freshwater) 0,086 mg/kg (marine water)
PNEC soil	0,037 mg/kg (soil)

**· 8.2 Controlli dell'esposizione**

· **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7

· **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

- Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
- Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
- Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
- Non inalare gas/vapori/aerosol.
- Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· **Protezione respiratoria**

- Filtro A/P2.
- Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.
- Non necessaria in ambienti ben ventilati.

· **Protezione delle mani**

- Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
- Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.



Guanti protettivi.

· **Materiale dei guanti** Gomma butilica

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

- Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 06.08.2021

Numero versione 6 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 11.05.2020

**Denominazione commerciale: PressurePro Agenti di fosfato RM 48**

(Segue da pagina 5)

- **Per il contatto continuo sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**
  - \* gomma butilica 0,7 mm, 480 min
- **Come protezione contro gli spruzzi sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**
  - \* gomma nitrilica 0,4 mm, 30 min
- **Protezione degli occhi/del volto**



Occhiali protettivi a tenuta.

- **Tuta protettiva:** Indumenti protettivi leggeri.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### · 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

##### · Indicazioni generali

· <b>Stato fisico</b>	liquido
· <b>Colore:</b>	giallo
· <b>Odore:</b>	specifico del prodotto
· <b>Soglia olfattiva:</b>	Non definito.
· <b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	-7 °C
· <b>Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	100 °C
· <b>Infiammabilità</b>	Non applicabile.
· <b>Limite di esplosività inferiore e superiore</b>	
· <b>inferiore:</b>	0,0 Vol %
· <b>superiore:</b>	0,0 Vol %
· <b>Punto di infiammabilità:</b>	non applicabile
· <b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Prodotto non autoinfiammabile.
· <b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non definito.
· <b>ph a 20 °C</b>	2,3
· <b>valori di pH 1 %:</b>	4,0
· <b>valori di pH 1 % dem.:</b>	2,7
· <b>Viscosità:</b>	
· <b>Viscosità cinematica</b>	Non definito.
· <b>dinamica a 20 °C:</b>	5 mPas
· <b>Solubilità</b>	
· <b>Acqua:</b>	completamente miscibile
· <b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	Non definito.
· <b>Tensione di vapore a 20 °C:</b>	23 hPa
· <b>Densità e/o densità relativa</b>	
· <b>Densità a 20 °C:</b>	1,183 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densità relativa</b>	Non definito.
· <b>Densità di vapore:</b>	Non definito.

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 06.08.2021

Numero versione 6 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 11.05.2020

**Denominazione commerciale: PressurePro Agenti di fosfato RM 48**

(Segue da pagina 6)

### · 9.2 Altre informazioni

· **Aspetto:**

· **Forma:** liquido

· **Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**

· **Temperatura di accensione:** non applicabile

· **Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.

· **Tenore del solvente:**

· **VOC (CE)** 0,00 %

· **Contenuto solido:** 27,8 %

· **Cambiamento di stato**

· **Velocità di evaporazione** Non definito.

### · Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

· **Esplosivi** vien meno

· **Gas infiammabili** vien meno

· **Aerosol** vien meno

· **Gas comburenti** vien meno

· **Gas sotto pressione** vien meno

· **Liquidi infiammabili** vien meno

· **Solidi infiammabili** vien meno

· **Sostanze e miscele autoreattive** vien meno

· **Liquidi piroforici** vien meno

· **Solidi piroforici** vien meno

· **Sostanze e miscele autoriscaldanti** vien meno

· **Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili**

· **a contatto con l'acqua** vien meno

· **Liquidi comburenti** vien meno

· **Solidi comburenti** vien meno

· **Perossidi organici** vien meno

· **Sostanze o miscele corrosive per i metalli** Può essere corrosivo per i metalli.

· **Esplosivi desensibilizzati** vien meno

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· **10.1 Reattività** corrisponde a 10.3

· **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**

Reazioni con alcali forti.

Corrosivo per metalli.

Reazioni con metalli leggeri e formazione di idrogeno.

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 06.08.2021

Numero versione 6 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 11.05.2020

**Denominazione commerciale: PressurePro Agenti di fosfato RM 48**

(Segue da pagina 7)

- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non adatto a sostanze particolarmente sensibili agli acidi.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

#### 7758-16-9 disodium dihydrogenpyrophosphate

Per inalazione	LC50	>2.000 mg/kg (Ratto)
----------------	------	----------------------

#### 7664-38-2 acido ortofosforico

Orale	LD50	2.600 mg/kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	2.740 mg/kg (can)
Per inalazione	LC50	850 mg/kg (Ratto)

#### 15763-76-5 p-cumensolfonato di sodio

Orale	LD50	>5.000 mg/kg (Ratto) (OECD 401)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (can)

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

- **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 9)



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

Stampato il: 06.08.2021

Numero versione 6 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 11.05.2020

**Denominazione commerciale: PressurePro Agenti di fosfato RM 48**

(Segue da pagina 8)

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### · 12.1 Tossicità

##### · Tossicità acquatica:

##### **7664-38-2 acido ortofosforico**

LC50/96 h	138 mg/l (Gambusia affinis)
EC50/48 h	>100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

##### **15763-76-5 p-cumensolfonato di sodio**

LC50/96 h (statico)	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48 h (statico)	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/96 h (statico)	>100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

· **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.

#### · 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

#### · 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.

#### · 12.7 Altri effetti avversi

##### · Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

· **Valori CBS:** 55.000 mg/l

##### · Ulteriori indicazioni:

Il prodotto è privo di alogeni organici (senza AOX).

Il prodotto è privo di agenti complessanti.

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti alle suddette autorità su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato.

In conformità con i parametri di applicazione prescritto, il prodotto non porta a emulsioni stabili.

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

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 06.08.2021

Numero versione 6 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 11.05.2020

**Denominazione commerciale: PressurePro Agenti di fosfato RM 48**

(Segue da pagina 9)

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

· **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

· **Consigli:**

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature

Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.

· **Catalogo europeo dei rifiuti**

20 01 29*	detergenti contenenti sostanze pericolose
-----------	-------------------------------------------

· **Imballaggi non puliti:**

· **Consigli:** Gli imballaggi non contaminati possono essere sottoposti a riciclaggio.

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

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.1 Numero ONU o numero ID**

· **ADR, IMDG, IATA** UN1805

· **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

· **ADR** 1805 ACIDO FOSFORICO IN SOLUZIONE

· **IMDG, IATA** PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

· **ADR**



· **Classe** 8 (C1) Materie corrosive

· **Etichetta** 8

· **IMDG, IATA**



· **Class** 8 Materie corrosive

· **Label** 8

· **14.4 Gruppo d'imballaggio**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Pericoli per l'ambiente**

· **Marine pollutant:** No

· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Materie corrosive

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 06.08.2021

Numero versione 6 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 11.05.2020

**Denominazione commerciale: PressurePro Agenti di fosfato RM 48***(Segue da pagina 10)*

· N° identificazione pericolo (Numero Kemler):	80
· Numero EMS:	F-A,S-B
· Segregation groups	Acids
· Stowage Category	A
· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	
· ADR	
· Quantità limitate (LQ)	5L
· Quantità esenti (EQ)	Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml
· Categoria di trasporto	3
· Codice di restrizione in galleria	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1805 ACIDO FOSFORICO IN SOLUZIONE, 8, III

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Disposizioni nazionali:**
- **Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:** Osservare le limitazioni di impiego per bambini.
- **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.  
Su richiesta è disponibile un modulo informativo.

- **Fraasi rilevanti**  
H290 Può essere corrosivo per i metalli.

*(continua a pagina 12)*

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

Stampato il: 06.08.2021

Numero versione 6 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 11.05.2020

**Denominazione commerciale: PressurePro Agenti di fosfato RM 48***(Segue da pagina 11)*

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

**· Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Sostanze o miscele corrosive per i metalli | Sulla base di dati di sperimentazione

**· Scheda rilasciata da:** CSD-D**· Interlocutore:**

Dipartimento CSD-D

Tel.: +49-7195-14-2548

productsafety.management@de.kaercher.com

**· Numero di versione della versione precedente:** 1**· Abbreviazioni e acronimi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord relatif au transport international 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

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Sostanze o miscele corrosive per i metalli – Categoria 1

Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

**· \* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

· 0-011-660-0

RM 48/9

2-337