

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

Stampato il: 12.11.2024

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 12.11.2024

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** **FO904**
- **Articolo numero:** 6671XX
- **UFI:** Y6M6-U0E4-F008-S6TP
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
 Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Detergente
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
 Chemische Fabrik Dr. Stöcker GmbH & Co. KG
 Gewerbestrasse 19-25
 D-55546 Pfaffen-Schwabenheim
 +49 (0)6701 911780
- **Informazioni fornite da:**
 Safety Department
 sicherheit@dr-stoecker.de
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
 INTERNATIONAL: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim)
 Istituto Superiore di Sanità (ISS)
 +390649906140

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
 Skin Corr. 1B H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
 Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- **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 Pericolo**
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
 acido ortofosforico
 Isotridecylalcohol, ethoxylated
- **Indicazioni di pericolo**
 H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- **Consigli di prudenza**
 P260 Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.
 P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].
 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.
 P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 12.11.2024

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 12.11.2024

Denominazione commerciale: FO904

(Segue da pagina 1)

2.3 Altri pericoli

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

Risultati della valutazione PBT e vPvB

- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

· **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Sostanze pericolose:

CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Reg.nr.: 01-2119485924-24	acido ortofosforico Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 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 %	25-50%
CAS: 9043-30-5	Isotridecylalcohol, ethoxylated Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥3-≤5%
CAS: 97489-15-1 Numeri CE: 307-055-2 Reg.nr.: 01-2119489924-20	Acidi solfonici, C14-17-sec-alcan, sali di sodio Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Limiti di concentrazione specifici: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 15 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 15 %	<2,5%

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

fosfati	≥30%
tensioattivi non ionici, tensioattivi anionici	<5%
agenti conservanti (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE (3:1))	

· **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:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

Inalazione:

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.

In caso di dolori sottoporre a cure mediche.

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

Contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

Chiamare immediatamente il medico.

Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 12.11.2024

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 12.11.2024

Denominazione commerciale: FO904

(Segue da pagina 2)

· Ingestione:

*Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere immediatamente l'intervento del medico.
 Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.
 Chiedere immediatamente un consiglio medico.
 Risciacquare la bocca e bere molta acqua.*

· 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: *Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.*

· 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: *Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.*

· Altre indicazioni

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**· 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Garantire una ventilazione sufficiente.

In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.

· 6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

Diluire abbondantemente con acqua.

· 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, segatura).

Utilizzare mezzi di neutralizzazione.

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

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**

Aprire e manipolare i recipienti con cautela.

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.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 12.11.2024

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 12.11.2024

Denominazione commerciale: FO904

(Segue da pagina 3)

- Prevedere pavimenti resistenti alle soluzioni acide.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
 - **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
 Proteggere dal gelo.
 Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
 Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
 - **Classe di stoccaggio:** 8 A
 - **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	Valore a breve termine: 3 mg/m ³ Valore a lungo termine: 1 mg/m ³
VL	Valore a breve termine: 2 mg/m ³ Valore a lungo termine: 1 mg/m ³

· **DNEL**

7664-38-2 acido ortofosforico

Per inalazione	A lungo termine - effetti locali, lavoratori	1 mg/m ³ (lavoratore)
	A lungo termine - effetti locali, popolazione generale	0,36 mg/m ³ (popolazione generale)

97489-15-1 Acidi solfonici, C14-17-sec-alcan, sali di sodio

Orale	Effetti sistemici a lungo termine, popolazione generale	7,1 mg/kg bw/day (popolazione generale)
Cutaneo	Acuto - effetti locali, lavoratore	2,8 mg/cm ² (lavoratore)
	A lungo termine - effetti sistemici, lavoratore	5 mg/kg bw/day (lavoratore)
	A lungo termine - effetti locali, lavoratori	2,8 mg/cm ² (lavoratore)
	Acuti - effetti locali, popolazione generale	2,8 mg/cm ² (popolazione generale)
	Effetti sistemici a lungo termine, popolazione generale	3,57 mg/kg bw/day (popolazione generale)
Per inalazione	A lungo termine - effetti locali, popolazione generale	2,8 mg/cm ² (popolazione generale)
	A lungo termine - effetti sistemici, lavoratore	35 mg/m ³ (lavoratore)
	Effetti sistemici a lungo termine, popolazione generale	12,4 mg/m ³ (popolazione generale)

· **PNEC**

97489-15-1 Acidi solfonici, C14-17-sec-alcan, sali di sodio

PNEC aqua - acqua dolce	0,04 mg/l (Acqua dolce)
PNEC aqua - acqua marina	0,004 mg/l (acqua marina)
PNEC aqua - acqua, rilasci intermittenti	0,06 mg/l (acqua a rilascio intermittente)
PNEC sedimenti - acqua dolce	9,4 mg/kg sed dw (sedimenti acqua dolce)
PNEC sedimenti - acqua marina	0,94 mg/kg sed dw (sedimenti acqua marina)
Terreno PNEC	9,4 mg/kg dw (suolo)
Impianto di depurazione PNEC	600 mg/l (impianto di trattamento delle acque reflue)

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 12.11.2024

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 12.11.2024

Denominazione commerciale: FO904

(Segue da pagina 4)

PNEC oral

53,3 mg/kg food (food sec poisoning)

- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

- **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.

- Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.

- **Protezione respiratoria**

- Ricorrere a respiratori solo in caso di formazione di aerosol o nebbia.

- Filtro B

- **Protezione delle mani**

- Guanti protettivi

- Guanti - resistenti agli acidi

- **Materiale dei guanti**

- Gomma butilica

- Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,5$ mm

- Gomma butilica

- Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,5$ mm

- La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

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

- Valore per la permeazione: Level ≤ 6

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

- **Protezione degli occhi/del volto** Occhiali protettivi a tenuta

- **Tuta protettiva:**

- Tuta protettiva

- Indumenti protettivi resistenti agli acidi

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

- **Indicazioni generali**

- **Stato fisico**

Liquido

- **Colore:**

Giallo chiaro

- **Odore:**

Pungente

- **Soglia olfattiva:**

Non sono disponibili altre informazioni.

- **Punto di fusione/punto di congelamento:**

Non sono disponibili altre informazioni.

- **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

100 °C (7732-18-5 acqua)

- **Inflammabilità**

Non sono disponibili altre informazioni.

- **Limite di esplosività inferiore e superiore**

- Inferiore:**

Non sono disponibili altre informazioni.

- Superiore:**

Non sono disponibili altre informazioni.

- **Punto di infiammabilità:**

>100 °C

- **Temperatura di autoaccensione:**

Non sono disponibili altre informazioni.

- **Temperatura di decomposizione:**

Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 12.11.2024

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 12.11.2024

Denominazione commerciale: FO904

(Segue da pagina 5)

· ph a 20 °C	<0,5 (DIN 19268)
· Viscosità:	
· Viscosità cinematica	Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.
· Dinamica:	Non sono disponibili altre informazioni.
· Solubilità	
· acqua:	Completamente miscibile.
· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non si applica alle miscele.
· Tensione di vapore a 20 °C:	23 hPa
· Densità e/o densità relativa	
· Densità a 20 °C:	1,24-1,25 g/cm ³ (DIN 51757)
· Densità relativa	Non sono disponibili altre informazioni.
· Densità di vapore:	Non sono disponibili altre informazioni.
· 9.2 Altre informazioni	
· Aspetto:	
· Forma:	Liquido
· Temperatura di accensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
· Formula bruta	
· Proprietà ossidanti:	Non sono disponibili altre informazioni.
· Velocità di evaporazione	Non sono disponibili altre informazioni.
· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	
· Esplosivi	non applicabile
· Gas infiammabili	non applicabile
· Aerosol	non applicabile
· Gas comburenti	non applicabile
· Gas sotto pressione	non applicabile
· Liquidi infiammabili	non applicabile
· Solidi infiammabili	non applicabile
· Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
· Liquidi piroforici	non applicabile
· Solidi piroforici	non applicabile
· Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
· Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile
· Liquidi comburenti	non applicabile
· Solidi comburenti	non applicabile
· Perossidi organici	non applicabile
· Sostanze o miscele corrosive per i metalli	non applicabile
· Esplosivi desensibilizzati	non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
 Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**
 Reazioni con alcali (soluzioni alcaline).
 Reazione esotermica.
 Reazioni con metalli non nobili e sviluppo di idrogeno.
 In caso di diluizione aggiungere gli acidi all'acqua, evitare assolutamente l'operazione inversa.

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 12.11.2024

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 12.11.2024

Denominazione commerciale: FO904

(Segue da pagina 6)

- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:**
alkali
Oxidationsmittel
Leichtmetalle: Aluminium, Zink, Zinn
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Idrogeno
Gas/vapori corrosivi

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:**

7664-38-2 acido ortofosforico

Orale	LD50	1.250 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	2.740 mg/kg (rabbit)

9043-30-5 Isotridecylalcohol, ethoxylated

Orale	LD50	500 mg/kg (rat)
	ATE	556 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
	EC50/72 h	>1-10 mg/l (Desmodemus subspicatus) (OECD 201)

97489-15-1 Acidi solfonici, C14-17-sec-alcan, sali di sodio

Orale	LD50	>500-2.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
	NOAEL	200 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (mouse)

- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca gravi lesioni oculari.
- **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.
- **Ulteriori dati tossicologici:**
- **Tossicità a dose ripetuta** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 12.11.2024

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 12.11.2024

Denominazione commerciale: FO904

(Segue da pagina 7)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· 12.1 Tossicità

· Tossicità acquatica:

7664-38-2 acido ortofosforico

NOEC 72 h	100 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) (OECD 201)
LC50/96 h	98-106 mg/l (<i>Lepomis macrochirus</i>)
EC50/48 h	>100 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)
EC50/72 h	>100 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) (OECD 201)

9043-30-5 Isotridecylalcohol, ethoxylated

NOEC 21 d	2,48-3,76 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (CESIO)
LC50/96 h	>1-10 mg/l (<i>Cyprinus carpio</i>) (OECD 203)
EC50/48 h	>1-10 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)

97489-15-1 Acidi solfonici, C14-17-sec-alcan, sali di sodio

NOEC	600 mg/l (<i>Pseudomonas putida</i>) (DIN 38412 T.8)
	0,36 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)
	22 d
NOEC 28 d	0,85 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) (OECD 204)
NOEC 56 d	470 mg/l (<i>Eisenia foetida</i>) (OECD 222)
LC50/96 h	1-10 mg/l (<i>Danio rerio</i>) (OECD 203)
EC50/48 h	9,81 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)
EC50/72 h	>61 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) (OECD 201)

· 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**

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

· 12.7 **Altri effetti avversi**

· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

· **Ulteriori indicazioni:**

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 detergenti. 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.

Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.

Dilavare grandi quantità nella fognatura o in corpi d'acqua può risultare in un abbassamento del valore pH.

Un basso valore pH danneggia gli organismi acquatici. Nella diluizione della concentrazione d'uso si alza il valore pH notevolmente, cosicché dopo l'uso del prodotto le acque di scarico che raggiungono la fognatura sono soltanto poco pericolose per l'acqua.

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

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

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 12.11.2024

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 12.11.2024

Denominazione commerciale: FO904

(Segue da pagina 8)

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:**
Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

· **Catalogo europeo dei rifiuti**

20 01 29*	detergenti contenenti sostanze pericolose
15 01 10*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- **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** 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
- **N° identificazione pericolo (Numero Kemler):** 80
- **Numero EMS:** F-A,S-B
- **Segregation groups** (SGG1) Acids
- **Stowage Category** A
- **Segregation Code** SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.
SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides
- **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** Non applicabile.

(continua a pagina 10)

IT

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

Stampato il: 12.11.2024

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 12.11.2024

Denominazione commerciale: FO904

(Segue da pagina 9)

· 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**

Non sono disponibili altre informazioni.

· REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3**· Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**· Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi

Nessuno dei componenti è contenuto.

· 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.

La presente scheda di sicurezza è conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006, Articolo 31 quale modificato dal regolamento (UE) 2020/878.

· Frasi rilevanti

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

(continua a pagina 11)

IT

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

Stampato il: 12.11.2024

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 12.11.2024

Denominazione commerciale: FO904

(Segue da pagina 10)

*H318 Provoca gravi lesioni oculari.**H319 Provoca grave irritazione oculare.**H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.***· Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008***La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo che utilizza i dati delle sostanze secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008.***· Scheda rilasciata da:** Department R&D**· Interlocutore:** Department R&D**· Data della versione precedente:** 07.12.2022**· Numero di versione della versione precedente:** 3**· Abbreviazioni e acronimi:***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)**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**Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4**Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B**Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2**Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1**Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3***· Fonti***(CE) n. 1907/2006 (REACH) e successive modifiche.**(CE) n. 1272/2008 (CLP) nella versione valida.**Guida alla compilazione delle schede di dati di sicurezza e successive modifiche (ECHA).**Guida all'etichettatura e all'imballaggio secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e successive modifiche (ECHA)**Schede di sicurezza degli ingredienti**Homepage dell'ECHA - Informazioni sulle sostanze chimiche***· * Dati modificati rispetto alla versione precedente**