# **Use Forte Inox e Marmo Bianco**

# Scheda di sicurezza del 25/09/2015, Rev.14.V.0100

#1/9

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: Use Forte Inox e Marmo Bianco

Codice doganale: 3402 20 90

# 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Pulitore Inox e Marmo Usi del consumatore[SU21], Usi professionali[SU22]

Usi sconsigliati

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

# Andrea Gallo di Luigi S.r.l. Via Erzelli 9, 16152 Genova tel. 010 6502941

info@use.it

e-mail della persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: info@andreagallo.it

# 1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni- Ospedale San Martino di Genova tel. +39 010 352808

# SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

# 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:

Nessuno.

Codici di classe e di categoria di pericolo:

Non pericoloso

Codici di indicazioni di pericolo:

Non pericoloso

# 2.1.2 Classificazione ai sensi della Direttiva 1999/45/CEE:

Classificazione:

Non pericoloso

Natura dei rischi specifici attribuiti:

Nessuno in particolare.

# 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

# **Use Forte Inox e Marmo Bianco**

# Scheda di sicurezza del 25/06/2014, Rev.13.V.0060

#2/9

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

Pittogrammi, codici di avvertenza:

Nessuno.

Codici di indicazioni di pericolo:

Non pericoloso

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:

Consigli di prudenza:

Generali

P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Contiene:

EUH208 - Contiene D-limonene: può provocare una reazione allergica.

Contiene (Reg.CE 648/2004):

Tra 5% e 15% Fosfati, Inf. a 5% Sapone. Profumo, Limonene

# 2.3. Altri pericoli

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

Nessuna informazione su altri pericoli

# SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

# 3.1 Sostanze

Non pertinente

# 3.2 Miscele

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle frasi di rischio e delle indicazioni di pericolo

Sostanza	Concentrazione	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACh
Pirofosfato tetrapotassico	> 5 <= 10%	Xi; R36 Eye Irrit. 2, H319	N.A.	7320-34-5	230-785-7	02-2119536114-49
profumo	> 0,1 <= 1%	Xi; R43 Xn; R65 Asp. Tox. 1, H304; Skin Sens. 1, H317	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

# **SEZIONE 4. Misure di primo soccorso**

# 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato. In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente con acqua abbondante per almeno 10 minuti.

### **Use Forte Inox e Marmo Bianco**

# Scheda di sicurezza del 25/06/2014, Rev.13.V.0060

#3/9

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

Ingestione:

In caso di ingestione contattare immediatamente un medico

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

# 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

in caso si manifestino sintomi di malessere contattare immediatamente un medico

### **SEZIONE 5. Misure antincendio**

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO2, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

# 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile.

# 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

# SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.

Indossare guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare guanti ed indumenti protettivi.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

# 6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti (D.Lgs 152/2006 e successivi aggiornamenti).

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

6.3.1 Per il contenimento

### **Use Forte Inox e Marmo Bianco**

# Scheda di sicurezza del 25/06/2014, Rev.13.V.0060

#4/9

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte. Impedire che penetri nella rete fognaria.

6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

# SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

# 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8. Durante il lavoro non mangiare né bere.

# 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati. Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti. Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

# 7.3. Usi finali specifici

Usi del consumatore:

Conservare in luoghi freschi ed asciutti.

Usi professionali:

Manipolare con cautela.

Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore,

Tenere il contenitore ben chiuso.

# SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

# 8.1. Parametri di controllo

Nessun dato disponibile sul prodotto tal quale

Relativi alle sostanze contenute:

Pirofosfato tetrapotassico

DNEL (GLOB), Effetti locali\_Lungo termine\_Inalazione\_Lavoratori: 2.79 mg/m3

DNEL (GLOB), Effetti sistemici\_Lungo termine\_Inalazione\_Popolazione: 0.68 mg/m3

PNEC STP (GLOB), Impianto di depurazione: 50 mg/l

PNEC (GLOB), Acqua dolce: 0.05 mg/l

PNEC ( GLOB ), Acqua marina: 0.005 mg/l PNEC ( GLOB ), Emissione saltuaria: 0.5 mg/l

TLV/TWA (GLOB): 4 mg/m3

profumo

Nessun dato disponibile

# 8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Usi del consumatore:

Aprire con cautela. Richiudere bene sempre e subito il contenitore.

Adottare le pertinenti misure di protezione individuale.



# **Use Forte Inox e Marmo Bianco**

# Scheda di sicurezza del 25/06/2014, Rev.13.V.0060

#5/9

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

Usi professionali:

Aprire con cautela. Richiudere bene sempre e subito il contenitore. Adottare le pertinenti misure di protezione individuale.

Misure di protezione individuale:

- a) Protezioni per gli occhi / il volto Non necessaria per il normale utilizzo.
- b) Protezione della pelle
- i) Protezione delle mani
  Non necessaria per il normale utilizzo.
- ii) Altro Indossare normali indumenti da lavoro.
- c) Protezione respiratoria Non necessaria per il normale utilizzo.
- d) Pericoli termici Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

# SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

# 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Aspetto	liquido azzurro	
Odore	limone	
Soglia olfattiva	non determinato	
рН	9,9 - 10,3	
Punto di fusione/punto di congelamento	circa 0°C	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	circa 100 °C	
Punto di infiammabilità	non infiammabile	ASTM D92
Tasso di evaporazione	non pertinente	
Infiammabilità (solidi, gas)	non infiammabile	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o d esplosività	non infiammabile	
Tensione di vapore	non determinato	
Densità di vapore	non determinato	
Densità relativa	1080 ± 7 g/l	
Solubilità	in acqua	
Idrosolubilità	completa	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non determinato	

# To E

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

# Use Forte Inox e Marmo Bianco

# Scheda di sicurezza del 25/06/2014, Rev.13.V.0060

#6/9

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Temperatura di autoaccensione	non determinato	
Temperatura di decomposizione	non determinato	
VOC	0,65%	
Proprietà esplosive	non esplosivo	
Proprietà ossidanti	non ossidante	

### 9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

# SEZIONE 10. Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessun rischio di reattività

### 10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

# 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

# 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna da segnalare

### 10.5. Materiali incompatibili

nessuno particolare

# 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

# **SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche**

# 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Sul prodotto tal quale non sono stati effettuati test tossicologici.

ATE(mix) oral = 0,0 mg/kg ATE(mix) dermal = 0,0 mg/kg

ATE(mix) inhal = 0.0 mg/l/4 h

- (a) tossicità acuta: non applicabile
- (b) corrosione / irritazione della pelle: non applicabile
- (c) gravi lesioni oculari / irritazione: non applicabile
- (d) sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: non applicabile
- (e) mutagenicità sulle cellule germinali: non applicabile
- (f) cancerogenicità: non applicabile

# To E

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

# Use Forte Inox e Marmo Bianco

# Scheda di sicurezza del 25/06/2014, Rev.13.V.0060

#7/9

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

(g) tossicità riproduttiva: non applicabile

(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: non applicabile

(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: non applicabile

(j) pericolo di aspirazione: non applicabile

Relativi alle sostanze contenute:

Pirofosfato tetrapotassico

Effetti acuti: il contatto con gli occhi provoca irritazione; i sintomi possono includere: arrossamento, edema, dolore e lacrimazione.

L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore; il contatto con la pelle può provocare moderata irritazione.

L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito.

POTASSIO PIROFOSFATO

LD50 (Oral): > 2000 mg/kg Mouse LD50 (Dermal): > 4640 mg/kg Rabbit

Sensibilizzazione: nessun effetto conosciuto.

Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità, tossicità per la riproduzione): nessun effetto conosciuto.

profumo

Nessun dato disponibile

# **SEZIONE 12. Informazioni ecologiche**

### 12.1. Tossicità

Sul prodotto tal quale non sono stati effettuati test di impatto ambientale in caso di rilascio accidentale nell'ambiente.

Relativi alle sostanze contenute:

Pirofosfato tetrapotassico

Ittiotossicità, LCO, 48h: 750 mg/l

EC50, Daphnia magna, 48h: > 100 mg/l

profumo

Nessun dato disponibile

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

# 12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute: Pirofosfato tetrapotassico informazioni non disponibili

profumo

Nessun dato disponibile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute: Pirofosfato tetrapotassico informazioni non disponibili

profumo

Nessun dato disponibile

### **Use Forte Inox e Marmo Bianco**

# Scheda di sicurezza del 25/06/2014, Rev.13.V.0060

#8/9

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

### 12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute: Pirofosfato tetrapotassico informazioni non disponibili

profumo Nessun dato disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648

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

### **SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento**

# 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali o nazionali.

# **SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto**

# 14.1. Numero ONU

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

# 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nessuno.

# 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

# 14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

# 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.



# **Use Forte Inox e Marmo Bianco**

# Scheda di sicurezza del 25/06/2014, Rev.13.V.0060

#9/9

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

# 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non è previsto il trasporto di rinfuse

# SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Relativi alle sostanze contenute:

Pirofosfato tetrapotassico

Controlli Sanitari.

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

Reg. 648/2004/CE (Detergenti), Direttiva 2013/10/UE (Aerosol), D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

# **SEZIONE 16. Altre informazioni**

# 16.1. Altre informazioni

Punti modificati rispetto alla revisione precedente: 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. Altri pericoli, 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali, 8.1. Parametri di controllo, 10.5. Materiali incompatibili, 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici, 12.1. Tossicità, 12.2. Persistenza e degradabilità, 12.3. Potenziale di bioaccumulo, 12.4. Mobilità nel suolo, 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Descrizione delle frasi di rischio esposte al punto 3

R36 = Irritante per gli occhi

R43 = Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle

R65 = Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H304 = Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.

Classificazione effettuata in base ai dati di tutti i componenti della miscela

Principali riferimenti normativi: Direttiva 1999/45/CE

Direttiva 2001/60/CE

Regolamento 2008/1272/CE

Regolamento 2010/453/CE

<sup>\*\*\*</sup> Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.