

Scheda dati di sicurezza

del 11/04/2023 - Revisione 11

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della sostanza:

Nome commerciale: OSSIDO TIT.931

Codice commerciale: OSS931000

Numero CAS: 20667-12-3

Numero EC: 243-957-1

Numero REACH: 01-2119513370-54

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

Uso raccomandato:

Galvanica, chimica di base e di laboratorio

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale: P.M.P. FIRENZE SRL

Indirizzo: VIA FRANCESCO BORROMINI 14 – LOC. SAMBUCA

Località: 50028 BARBERINO TAVARNELLE – TOSCANA - ITALIA

Tel.: 0558071641 - 0558071664

e-mail amministrazione@pmpfirenze.com www.pmpfirenze.com

1.4. Numero telefonico di emergenza: +393357030712

Centro antiveleni - 24/24 ore Ospedale Careggi (FI) Tel. +39 055 7947819

Centro Antiveleni - 24/24 ore Ospedale di Foggia Tel +39 0881-732326

Centro Antiveleni - 24/24 ore Ospedale Bergamo - Numero verde +39 800 883300

Numero Unico Europeo Emergenze: 112

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Pericolo, Ox. Sol. 1, Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.

Pericolo, Eye Dam. 1, Provoca gravi lesioni oculari.

Pericolo, Repr. 1B, Può nuocere al feto.

Attenzione, Aquatic Acute 1, Molto tossico per gli organismi acquatici.

Attenzione, Aquatic Chronic 1, Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H271 Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H360D Può nuocere al feto.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Via F. Borromini, 14 - Loc. Sambuca 50028 BARBERINO TAVARNELLE (FI) Italy Tel. +39 055 8071641 - 055 8071664

www.pmpfirenze.com - amministrazione@pmpfirenze.com - pmpfirenze@pec.it

Capitale sociale 50.000 Euro i.v. - Iscr.Reg. Imp. FI n. 01540140488 - C.C.I.A.A. FI n. 279519 - N. Mec. FI-058482

Codice Fiscale E Partita IVA 01540140488



Consigli di prudenza:

- P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
- P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
- P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
- P220 Tenere lontano da indumenti e altri materiali combustibili.
- P273 Non disperdere nell'ambiente.
- P280 Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.
- 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.
- P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
- P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
- P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare estintore a polvere per estinguere.
- P371+P380+P375 In caso di incendio grave e di grandi quantità: evacuare la zona. Rischio di esplosione. Utilizzare i mezzi estinguenti a grande distanza.
- P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene

Argento Ossido

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Identificazione della sostanza:

Caratterizzazione chimica: OSSIDO TIT.931
Codice commerciale: OSS931000
Numero CAS: 20667-12-3
Numero EC: 243-957-1
Numero REACH: 01-2119513370-54

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
100 %	Argento Ossido	CAS: 20667-12-3 EC: 243-957-1 REACH No.: 01-2119513370-54	2.14/1 Ox. Sol. 1 H271 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.7/1B Repr. 1B H360D 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=10.
	Fattore M		
	M: 100		
	M (cronico): 10		

3.2. Miscele

N.A.

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

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

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

SEZIONE 5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

In caso d'incendio: utilizzare estintore a polvere per estinguere.

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dalla combustione

La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente:

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

Per chi interviene direttamente:

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.
Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.
In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.
Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

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

Lavare con abbondante acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.
Usare la massima cautela nel manipolare o aprire il contenitore.
Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.
Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.
Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.
Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:
Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.
Durante il lavoro non mangiare né bere.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccare a temperature inferiori a 20 °C. Tenere lontano da fiamme libere e sorgenti di calore.
Evitare l'esposizione diretta al sole.
Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
Materie incompatibili:
Mantenere lontano da materiali combustibili.
Indicazione per i locali:
Freschi ed adeguatamente areati.

7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Non sono disponibili limiti di esposizione lavorativa
Valori limite di esposizione DNEL
Argento Ossido - CAS: 20667-12-3
Lavoratore industriale: 600 µg/m³ - Consumatore: 150 µg/m³ - Esposizione: Inalazione
Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 0.22 mg/kg pc/giorno - Consumatore: 0.11 - Esposizione: Cutanea
Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

Argento Ossido - CAS: 20667-12-3

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 40 ng/L

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 860 ng/L

Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 25 µg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 438.13 mg/kg dwt

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 438.13 mg/kg dwt

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 1.41 mg/kg dwt

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Stato fisico:	Solido	--	polvere
Colore:	nero	--	--
Odore:	Inodore	--	--
Punto di fusione/punto di congelamento:	N.A.	--	--
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	N.A.	--	--
Infiammabilità:	Materiale in grado di prendere fuoco o essere incendiato	--	--
Limite inferiore e superiore di esplosività:	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità:	N.A.	--	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Viscosità cinematica:	N.A.	--	--
Idrosolubilità:	N.A.	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	N.A.	--	--
Densità e/o densità relativa:	N.A.	--	--
Densità di vapore relativa:	N.A.	--	--

Via F. Borromini, 14 - Loc. Sambuca 50028 BARBERINO TAVARNELLE (FI) Italy Tel. +39 055 8071641 - 055 8071664

www.pmpfirenze.com - amministrazione@pmpfirenze.com - pmpfirenze@pec.it

Capitale sociale 50.000 Euro i.v. - Iscr.Reg. Imp. FI n. 01540140488 - C.C.I.A.A. FI n. 279519 - N. Mec. FI-058482

Codice Fiscale E Partita IVA 01540140488

Caratteristiche delle particelle:

Dimensione delle
particelle:

N.A.

--

--

9.2. Altre informazioni

Proprietà
Miscibilità:

Valore
N.A.

Metodo:
--

Note
--

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

10.4. Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali.

10.5. Materiali incompatibili

Evitare il contatto con materie combustibili: il prodotto potrebbe esplodere.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni tossicologiche riguardanti la sostanza:
OSS931000 - CAS: 20667-12-3

a) Tossicità acuta

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

b) corrosione/irritazione cutanea

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Il prodotto è classificato: Eye Dam. 1 H318

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

e) mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

f) cancerogenicità

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Via F. Borromini, 14 - Loc. Sambuca 50028 BARBERINO TAVARNELLE (FI) Italy Tel. +39 055 8071641 - 055 8071664

www.pmpfirenze.com - amministrazione@pmpfirenze.com - pmpfirenze@pec.it

Capitale sociale 50.000 Euro i.v. - Iscr.Reg. Imp. FI n. 01540140488 - C.C.I.A.A. FI n. 279519 - N. Mec. FI-058482

Codice Fiscale E Partita IVA 01540140488



g) tossicità per la riproduzione

Il prodotto è classificato: Repr. 1B H360D

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

j) pericolo in caso di aspirazione

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

OSS931000 - CAS: 20667-12-3

Ld50 (orale, ratto) = 2,82 gr/Kg

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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

OSS931000 - CAS: 20667-12-3

Il prodotto è classificato: Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410

Argento Ossido - CAS: 20667-12-3

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1.2 µg/l - Durata h: 96

Endpoint: LC50 - Specie: Invertebrati = 220 ng/L - Durata h: 48

12.2. Persistenza e degradabilità

N.A.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

N.A.

12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

Via F. Borromini, 14 - Loc. Sambuca 50028 BARBERINO TAVARNELLE (FI) Italy Tel. +39 055 8071641 - 055 8071664

www.pmpfirenze.com - amministrazione@pmpfirenze.com - pmpfirenze@pec.it

Capitale sociale 50.000 Euro i.v. - Iscr.Reg. Imp. FI n. 01540140488 - C.C.I.A.A. FI n. 279519 - N. Mec. FI-058482

Codice Fiscale E Partita IVA 01540140488



12.7. Altri effetti avversi

Nessuno

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

ADR-UN Number: 1479
IATA-UN Number: 1479
IMDG-UN Number: 1479

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR-Shipping Name: SOLIDO COMBURENTE, N.A.S. (Argento Ossido)
IATA-Shipping Name: SOLIDO COMBURENTE, N.A.S. (Argento Ossido)
IMDG-Shipping Name: SOLIDO COMBURENTE, N.A.S. (Argento Ossido)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR-Class: 5.1
ADR - Numero di identificazione del pericolo: -
IATA-Class: 5.1
IATA-Label: 5.1
IMDG-Class: 5.1

14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR-Packing Group: I
IATA-Packing group: I
IMDG-Packing group: I

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR-Inquinante ambientale: Si
IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant
Most important toxic component: Argento Ossido
IMDG-EMS: F-A , S-Q

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 274
ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): 1 (E)
IATA-Passenger Aircraft: 557
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 561
IATA-S.P.: A3 A803
IATA-ERG: 5L
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category D
IMDG-Segregation: SG38 SG49 SG60 SG61

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

N.A.

Via F. Borromini, 14 - Loc. Sambuca 50028 BARBERINO TAVARNELLE (FI) Italy Tel. +39 055 8071641 - 055 8071664

www.pmpfirenze.com - amministrazione@pmpfirenze.com - pmpfirenze@pec.it

Capitale sociale 50.000 Euro i.v. - Iscr.Reg. Imp. FI n. 01540140488 - C.C.I.A.A. FI n. 279519 - N. Mec. FI-058482

Codice Fiscale E Partita IVA 01540140488



P.M.P. FIRENZE srl.



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO



UNI EN ISO 9001:2015
Certificato n. 63693



SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013
Regolamento (UE) n. 2020/878
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Regolamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Nessuna restrizione.

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Nessuna restrizione.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Il prodotto appartiene alle categorie: P8, E1

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la sostanza

SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H271 Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H360D Può nuocere al feto.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Via F. Borromini, 14 - Loc. Sambuca 50028 BARBERINO TAVARNELLE (FI) Italy Tel. +39 055 8071641 - 055 8071664

www.pmpfirenze.com - amministrazione@pmpfirenze.com - pmpfirenze@pec.it

Capitale sociale 50.000 Euro i.v. - Iscr.Reg. Imp. FI n. 01540140488 - C.C.I.A.A. FI n. 279519 - N. Mec. FI-058482

Codice Fiscale E Partita IVA 01540140488



P.M.P. FIRENZE srl.



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO



UNI EN ISO 9001:2015
Certificato n. 63693



Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Ox. Sol. 1	2.14/1	Solido comburente, Categoria 1
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Repr. 1B	3.7/1B	Tossicità per la riproduzione, Categoria 1B
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli
SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento
SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale
SEZIONE 11: informazioni tossicologiche
SEZIONE 16: altre informazioni

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.
Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van
Nostrand Reinold
CCNL - Allegato 1
Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Via F. Borromini, 14 - Loc. Sambuca 50028 BARBERINO TAVARNELLE (FI) Italy Tel. +39 055 8071641 - 055 8071664

www.pmpfirenze.com - amministrazione@pmpfirenze.com - pmpfirenze@pec.it

Capitale sociale 50.000 Euro i.v. - Iscr.Reg. Imp. FI n. 01540140488 - C.C.I.A.A. FI n. 279519 - N. Mec. FI-058482

Codice Fiscale E Partita IVA 01540140488