


REAL CHIMICA

REAL CHIMICA s.r.l.



Via Monte Santo, 37 • 20831 Seregno (MB) • Tel. +39 0362 2685.1 • Fax +39 0362 222267 • www.realchimica.com • info@realchimica.com

Scheda di Dati di Sicurezza

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

1.1. Identificatore del prodotto

Codice: **91830/005**
 Denominazione: **Chanteclair Sgrassatore Marsiglia**

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Descrizione/Utilizzo: **Detergente per superfici dure**

Usi Identificati	Industriali	Professionali	Consumo
Detergente per superfici dure	-	-	✓

Usi Sconsigliati

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale: **REAL CHIMICA S.R.L.**
 Indirizzo: **Via Monte Santo, 37**
 Località e Stato: **20831 Seregno (MB)**
ITALIA
 tel. **036226851**
 fax **0362222267**

e-mail della persona competente,
 responsabile della scheda dati di sicurezza: **sds@gruppodesa.com**

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a: **CAV Milano Niguarda 0266101029 24H**

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli.

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela.

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (CE) 1907/2006 e successive modifiche. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.




REAL CHIMICA

REAL CHIMICA s.r.l.



Via Monte Santo, 37 • 20831 Seregno (MB) • Tel. +39 0362 2685.1 • Fax +39 0362 222267 • www.realchimica.com • info@realchimica.com

Classificazione e indicazioni di pericolo:

 Lesioni oculari gravi, categoria 1
 Irritazione cutanea, categoria 2

 H318
 H315

 Provoca gravi lesioni oculari.
 Provoca irritazione cutanea.

2.2. Elementi dell'etichetta.

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.



Avvertenze: Pericolo

Indicazioni di pericolo:
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H315 Provoca irritazione cutanea.

Consigli di prudenza:
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.
P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua / . . .
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 / . . .

Contiene: ISOPROPANOLAMINE
 ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATED
 QUATERNARY C12-14 ALKYL METHYL AMINE ETHOXYLATE METHYL CHLORIDE

2.3. Altri pericoli.

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti.



REAL CHIMICA

REAL CHIMICA s.r.l.



Via Monte Santo, 37 • 20831 Seregno (MB) • Tel. +39 0362 2685.1 • Fax +39 0362 222267 • www.realchimica.com • info@realchimica.com

3.1. Sostanze.

Informazione non pertinente.

3.2. Miscele.

Contiene:

Identificazione.	Conc. %.	
Isopropanolamine		
CAS. 78-96-6	1 - 3	Acute Tox. 4 H312, Skin Corr. 1B H314
CE. 201-162-7		
INDEX. -		
Nr. Reg. 01-2119475331-43-0001		
Potassio pirofosfato		
CAS. 7320-34-5	1 - 3	Eye Irrit. 2 H319
CE. 230-785-7		
INDEX. -		
Nr. Reg. 01-2119489369-18-0003		
ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATED		
CAS. 68439-46-3	1 - 3	Eye Dam. 1 H318
CE. -		
INDEX. -		
Nr. Reg. Polimero		
quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride		
CAS. 863679-20-3	1 - 3	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315
CE. -		
INDEX. -		
Nr. Reg. Polimero		

Nota: Valore superiore del range escluso.

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.





REAL CHIMICA s.r.l.



Via Monte Santo, 37 • 20831 Seregno (MB) • Tel. +39 0362 2685.1 • Fax +39 0362 222267 • www.realchimica.com • info@realchimica.com

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso.

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso.

OCCHI: Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 30/60 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico.

PELLE: Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Farsi immediatamente la doccia. Consultare subito un medico.

INGESTIONE: Far bere acqua nella maggior quantità possibile. Consultare subito un medico. Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico.

INALAZIONE: Chiamare subito un medico. Portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Adottare precauzioni adeguate per il soccorritore.

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

Per sintomi ed effetti dovuti alle sostanze contenute, vedere al cap. 11.

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

Per sintomi sia acuti che ritardati consultare un medico.

SEZIONE 5. Misure antincendio.

5.1. Mezzi di estinzione.

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela.

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Evitare di respirare i prodotti di combustione.



**REAL CHIMICA**

REAL CHIMICA s.r.l.



Via Monte Santo, 37 • 20831 Seregno (MB) • Tel. +39 0362 2685.1 • Fax +39 0362 222267 • www.realchimica.com • info@realchimica.com

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

INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale.

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

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

6.2. Precauzioni ambientali.

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

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

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte.

Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Verificare le eventuali incompatibilità per il materiale dei contenitori in sezione 7. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

6.4. Riferimento ad altre sezioni.

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento.




REAL CHIMICA

REAL CHIMICA s.r.l.



Via Monte Santo, 37 • 20831 Seregno (MB) • Tel. +39 0362 2685.1 • Fax +39 0362 222267 • www.realchimica.com • info@realchimica.com

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura.

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

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

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

7.3. Usi finali particolari.

Per usi specifici vedere capitolo 1,2.

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

8.1. Parametri di controllo.

Isopropanolamine

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC.

Valore di riferimento in acqua dolce	0,0327	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,00327	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,177	mg/Kg
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,0177	mg/Kg
Valore di riferimento per i microorganismi STP	3,3	mg/l

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori.			Effetti sui lavoratori		
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici
Inalazione.			VND		8,5 mg/m3	

Potassio pirofosfato

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC.

Valore di riferimento in acqua dolce	0,05	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,005	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	50	mg/l

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori.			Effetti sui lavoratori		
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici




REAL CHIMICA

REAL CHIMICA s.r.l.



Via Monte Santo, 37 • 20831 Seregno (MB) • Tel. +39 0362 2685.1 • Fax +39 0362 222267 • www.realchimica.com • info@realchimica.com

Orale.	VND	70 mg/kg		
Inalazione.	VND	0,68 mg/l	VND	2,79 mg/m3

8.2. Controlli dell'esposizione.

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche. I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

PROTEZIONE DELLE MANI

Per uso industriale o prolungato, proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374).

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione.

Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

Consigliati Guanti in NITRILE Lunghezza 24,5 cm Spessore 0,1 mm.

PROTEZIONE DELLA PELLE

Per uso industriale Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Per ambienti industriali indossare occhiali a MASCHERINA conformi a normativa europea EN170-EN166 1B, CATEGORIA II come da D.Lgs 475 del 4.12.1992.

PROTEZIONE RESPIRATORIA

Nessuna necessaria nelle normali condizioni d'uso.

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE.

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche.

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali.

Stato Fisico	liquido
Colore	bianco
Odore	caratteristico
Soglia olfattiva.	Non testata.
pH.	10,8-11,4
Punto di fusione o di congelamento.	Non testato
Punto di ebollizione iniziale.	Non testato
Intervallo di ebollizione.	Non testato
Punto di infiammabilità.	Non pertinente per la tipologia di prodotto.
Tasso di evaporazione	Non pertinente per la tipologia di prodotto.
Infiammabilità di solidi e gas	Non pertinente (prodotto non infiammabile).




REAL CHIMICA

REAL CHIMICA s.r.l.



Via Monte Santo, 37 • 20831 Seregno (MB) • Tel. +39 0362 2685.1 • Fax +39 0362 222267 • www.realchimica.com • info@realchimica.com

Limite inferiore infiammabilità.	Non testata
Limite superiore infiammabilità.	Non pertinente (prodotto non infiammabile).
Limite inferiore esplosività.	Non pertinente (prodotto non esplosivo).
Limite superiore esplosività.	Non pertinente (prodotto non esplosivo).
Tensione di vapore.	Non testata
Densità Vapori	Non testata
Densità relativa.	1,018 - 1,028
Solubilità	Solubile/miscibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non testata.
Temperatura di autoaccensione.	Non autoinfiammabile
Temperatura di decomposizione.	Non testata.
Viscosità	Non viscoso
Proprietà esplosive	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	Non ossidante

9.2. Altre informazioni.

VOC (Direttiva 1999/13/CE) :	0
VOC (carbonio volatile) :	0

SEZIONE 10. Stabilità e reattività.

10.1. Reattività.

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

10.2. Stabilità chimica.

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose.

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare.

Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alla usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.




REAL CHIMICA

REAL CHIMICA s.r.l.



Via Monte Santo, 37 • 20831 Seregno (MB) • Tel. +39 0362 2685.1 • Fax +39 0362 222267 • www.realchimica.com • info@realchimica.com

10.5. Materiali incompatibili.

Nessuno in particolare.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi.

Nessuno conosciuto.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche.

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici.

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione. Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

Il prodotto provoca gravi lesioni oculari e può causare opacità della cornea, lesione dell'iride, colorazione irreversibile dell'occhio.

Effetti acuti: per contatto con la pelle si ha irritazione con eritema, edema, secchezza e screpolatura.

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

a) Tossicità acuta:

ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATED

LD50 (Orale).> 5000 mg/kg ratto

LD50 (Cutanea).> 2000 mg/kg

Potassio pirofosfato

LD50 (Orale).> 2000 mg/kg ratto

LD50 (Cutanea).> 2000 mg/kg coniglio

LC50 (Inalazione).> 1,1 mg/l ratto

Isopropanolamine

LD50 (Orale).2813 mg/kg ratto

LD50 (Cutanea).1851 mg/kg coniglio

quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

LD50 (Orale).> 300 mg/kg ratto

b) Corrosione/Irritazione cutanea: Provoca irritazione cutanea c) Lesioni oculari gravi/Irritazioni oculari gravi: Provoca gravi lesioni oculari ; d)





REAL CHIMICA

REAL CHIMICA s.r.l.



Via Monte Santo, 37 • 20831 Seregno (MB) • Tel. +39 0362 2685.1 • Fax +39 0362 222267 • www.realchimica.com • info@realchimica.com

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Non classificato (sulla base dei dati disponibile, i criteri di classificazione non sono soddisfatti); e) Mutagenicità delle cellule germinali: Non classificato (sulla base dei dati disponibile, i criteri di classificazione non sono soddisfatti); f) Cancerogenicità: Non classificato (sulla base dei dati disponibile, i criteri di classificazione non sono soddisfatti); g) Tossicità per la riproduzione: Non classificato (sulla base dei dati disponibile, i criteri di classificazione non sono soddisfatti); h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)- esposizione singola: Non classificato (sulla base dei dati disponibile, i criteri di classificazione non sono soddisfatti); i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)- esposizione ripetuta: Non classificato (sulla base dei dati disponibile, i criteri di classificazione non sono soddisfatti); j) Pericolo in caso di aspirazione: Non classificato (sulla base dei dati disponibile, i criteri di classificazione non sono soddisfatti);.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche.

12.1. Tossicità.

ALCOHOLS, C9-11,
ETHOXYLATED
LC50 - Pesci.

> 1 mg/l/96h

Potassio pirofosfato

LC50 - Pesci.

> 100 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss

EC50 - Crostacei.

> 100 mg/l/48h Daphnia magna

NOEC Cronica Pesci.

100 mg/l Oncorhynchus mykiss

NOEC Cronica Alghe /
Piante Acquatiche.

> 100 mg/l

Isopropanolamine

LC50 - Pesci.

210 mg/l/96h pesce rosso

EC50 - Crostacei.

109 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 - Alghe / Piante
Acquatiche.

32,7 mg/l/72h Scenedesmus sp., statico

quaternary C12-14 alkyl
methyl amine ethoxylate
methyl chloride

LC50 - Pesci.

> 10 mg/l/96h

12.2. Persistenza e degradabilità.

Informazioni non disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo.

Valutazione del potenziale di bioaccumulo: Non ci si deve attendere un accumulo negli organismi. Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate dalle sostanze/prodotti contenuti nel formulato.



**REAL CHIMICA**

REAL CHIMICA s.r.l.



Via Monte Santo, 37 • 20831 Seregno (MB) • Tel. +39 0362 2685.1 • Fax +39 0362 222267 • www.realchimica.com • info@realchimica.com

12.4. Mobilità nel suolo.

Valutazione trasporto tra reparti ambientali: Volatilità: non applicabile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB.

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

12.6. Altri effetti avversi.

Il prodotto non contiene sostanze elencate nel regolamento 1005/2009/CE sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento.**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti.**

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto.**14.1. Numero ONU.**

Non applicabile.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU.

Non applicabile.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto.

**REAL CHIMICA**

REAL CHIMICA s.r.l.



Via Monte Santo, 37 • 20831 Seregno (MB) • Tel. +39 0362 2685.1 • Fax +39 0362 222267 • www.realchimica.com • info@realchimica.com

Non applicabile.

14.4. Gruppo d'imballaggio.

Non applicabile.

14.5. Pericoli per l'ambiente.

Non applicabile.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori.

Non applicabile.

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

Informazione non pertinente.

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione.**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela.**Categoria Seveso.

Nessuna.

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006.Prodotto.

Punto.

3



**REAL CHIMICA**

REAL CHIMICA s.r.l.



Via Monte Santo, 37 • 20831 Seregno (MB) • Tel. +39 0362 2685.1 • Fax +39 0362 222267 • www.realchimica.com • info@realchimica.com

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH).

Nessuna.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH).

Nessuna.

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Reg. (CE) 649/2012:

Nessuna.

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna.

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna.

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.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica.

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.

SEZIONE 16. Altre informazioni.

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

Acute Tox. 4	Tossicità acuta, categoria 4
Skin Corr. 1B	Corrosione cutanea, categoria 1B
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi, categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, categoria 2
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, categoria 2





REAL CHIMICA s.r.l.



Via Monte Santo, 37 • 20831 Seregno (MB) • Tel. +39 0362 2685.1 • Fax +39 0362 222267 • www.realchimica.com • info@realchimica.com

H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento CE 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (UE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Regolamento (UE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
4. Regolamento (UE) 453/2010 del Parlamento Europeo
5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)



**REAL CHIMICA**

REAL CHIMICA s.r.l.

Via Monte Santo, 37 • 20831 Seregno (MB) • Tel. +39 0362 2685.1 • Fax +39 0362 222267 • www.realchimica.com • info@realchimica.com

8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)

9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition

- Handling Chemical Safety

- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)

- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology

- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition

- Sito Web Agenzia ECHA

Nota per l'utente:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utente deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utente osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

