



PRODOTTO E CONFEZIONATO DA REA AP188932
DISTRIBUITO DA VERNICI SHABBY SRL

CHALK PAINT ALTA COPERTURA

Revisione n. 1

Data revisione 8/06/2015

Stampata il 08/06/2015

Pagina n. 1/13

Scheda di Dati di Sicurezza

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

1.1. Identificatore del prodotto

Codice: CHALK PAINT
Denominazione: CHALK PAINT
Nome chimico e sinonimi: Idropittura a base di emulsione acrilica, carbonati e Titanio biossido.

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

Descrizione/Utilizzo: Pittura Acrilica Lavabile per Esterni

Usi Identificati	Industriali	Professionali	Consumo
Uso Decorazione	-	-	SU: 19. ERC: 8a, 8d. PROC: 10, 11, 13, 7, 8a. PC: 9a, 9c.
Pitture Uso Professionale	SU: 10, 19, 6a. ERC: 11b, 12b, 2, 8c, 8d, 8f. PROC: 10, 13, 19, 21, 7, 8b. PC: 9a.	-	-
Uso al consumo	-	-	SU: 19. ERC: 10a, 11a. PROC: 10, 11, 21, 8a. AC: 11. PC: 9a, 9b, 9c.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale: COLORIFICIO PEZZOLI SRL
Indirizzo: Via Valtésino, 303
Località e Stato: 63066 Grottammare (AP)
Italia
Uffici Via Ischia I° 314
63066 Grottammare (AP)
tel. +39 0735 581383
fax +39 0735 367636
PEC: colorificiopezzoli@pec.it

e-mail della persona competente,
responsabile della scheda dati di sicurezza
Resp. dell'immissione sul mercato:

info@colorificiopezzoli.it
Colorificio Pezzoli srl

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a 0735 581383 ore Ufficio 9,00 - 12,00 / 14,00 - 17,00

Numeri telefonici dei principali Centri Antiveleni Italiani (attivi 24/24 ore):

Centro Antiveleni di Pavia	0039- 382- 24444
Centro Antiveleni di Milano	0039-2-66101029
Centro Antiveleni di Bergamo	0039-800-883300
Centro Antiveleni di Firenze	0039-55-7947819
Centro Antiveleni di Roma	0039- 6 -3054343
Centro Antiveleni di Napoli	0039-81 7472870

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli.

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela.



PRODOTTO E CONFEZIONATO DA REA AP188932
DISTRIBUITO DA VERNICI SHABBY SRL

CHALK PAINT ALTA COPERTURA

Revisione n. 1

Data revisione 8/06/2015

Stampata il 08/06/2015

Pagina n. 1/13

Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).
Il prodotto, comunque, contenendo sostanze pericolose in concentrazione tale da essere dichiarate alla sezione n.3, richiede una scheda dati di sicurezza con informazioni adeguate, in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 e successive modifiche.
Classificazione e indicazioni di pericolo:

2.2. Elementi dell'etichetta.

Pittogrammi di pericolo: --

Avvertenze: --

Indicazioni di pericolo:

EUH208 Contiene:
Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one
(Etilendiossi)dimetanolo

Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

--

Contiene: CALCIO CARBONATO NATURALE
TALCO
BIOSSIDO DI TITANIO
EMULSIONE ACRILICA

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.

3.1. Sostanze.

Informazione non pertinente in quanto miscela.

3.2. Miscele.

Contiene:

Identificazione.	Conc. %.
CALCIO CARBONATO NATURALE	
CAS. 1317-65-3	40 - 42,5
CE. 215-279-6	
INDEX. -	

EMULSIONE ACRILICA	
CAS. -	21 - 22,5
(Polimero acrilico in emulsione acquosa)	
INDEX. -	



PRODOTTO E CONFEZIONATO DA REA AP188932
DISTRIBUITO DA VERNICI SHABBY SRL

CHALK PAINT ALTA COPERTURA

Revisione n. 1
Data revisione 8/06/2015
Stampata il 08/06/2015
Pagina n. 1/13

BIOSSIDO DI TITANIO

CAS. 13463-67-7 12 – 13,5
CE. 236-675-5
INDEX. -

TALCO

CAS. 14807-96-6 4 - 4,5 Acute Tox. 4 H332, STOT SE
3 H335
CE. 238-877-9
INDEX. -

GLICOL ETILENICO

CAS. 107-21-1 0,4 - 0,45 Acute Tox. 4 H302
CE. 203-473-3
INDEX. 603-027-00-1
Nr. Reg. 01-2119456816-28

MONOESTERE DELL'ACIDO ISOBUTIRRICO CON 2,2,4-TRIMETILPENTAN-1,3-DIOLO

CAS. 25265-77-4 0,4 - 0,45
CE. 246-771-9
INDEX. -
Nr. Reg. 01-2119441305-48

(Etilendiossi)dimetanolo

CAS. 3586-55-8 0 - 0,05 Acute Tox. 4 H302, Eye Dam.
1 H318, Skin Irrit. 2 H315
CE. 222-720-6
INDEX. -

Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2- metil-2H-isotiazol-3-one

CAS. 55965-84-9 0,0002 - 0,002 Acute Tox. 3 H301, Acute
Tox. 3 H311, Acute Tox. 3
H331, Skin Corr. 1B H314,
Skin Sens. 1A H317, Aquatic
Acute 1 H400 M=10, Aquatic
Chronic 1 H410, EUH208
CE. -
INDEX. 613-167-00-5

Nota: Valore superiore del range escluso.

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

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 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare un medico se il problema persiste.

PELLE: Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua. Se l'irritazione persiste, consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.



**PRODOTTO E CONFEZIONATO DA REA AP188932
DISTRIBUITO DA VERNICI SHABBY SRL**

CHALK PAINT ALTA COPERTURA

Revisione n. 1

Data revisione 8/06/2015

Stampata il 08/06/2015

Pagina n. 1/13

INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, chiamare subito un medico.

INGESTIONE: Consultare subito un medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.

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.

Informazioni non disponibili in quanto non si ravvede necessità di trattamenti speciali.

SEZIONE 5. Misure antincendio.

5.1. Mezzi di estinzione.

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

Scegliere i mezzi di estinzione più adeguati per la situazione specifica.

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

Il prodotto non è infiammabile né combustibile.

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

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 (compresi i dispositivi di protezione individuale 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.



PRODOTTO E CONFEZIONATO DA REA AP188932
DISTRIBUITO DA VERNICI SHABBY SRL

CHALK PAINT ALTA COPERTURA

Revisione n. 1

Data revisione 8/06/2015

Stampata il 08/06/2015

Pagina n. 1/13

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.

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.

Non si ravvisano condizioni particolari.

Maneggiare il prodotto secondo le regole del buon lavoro.

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

8.1. Parametri di controllo.

Riferimenti Normativi:

ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
EU	OEL EU	Direttiva 2009/161/UE; Direttiva 2006/15/CE; Direttiva 2004/37/CE; Direttiva 2000/39/CE.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2014

BIOSSIDO DI TITANIO

Valore limite di soglia.

Tipo	Stato	TWA/8h	STEL/15min
		mg/m3	ppm
		ppm	mg/m3
		ppm	ppm

TLV-ACGIH

10

TALCO

Valore limite di soglia.



PRODOTTO E CONFEZIONATO DA REA AP188932
DISTRIBUITO DA VERNICI SHABBY SRL

CHALK PAINT ALTA COPERTURA

Revisione n. 1

Data revisione 8/06/2015

Stampata il 08/06/2015

Pagina n. 1/13

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV-ACGIH		2			

GLICOL ETILENICO

Valore limite di soglia.

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	ITA	52	20	104	40	PELLE.
OEL	EU	52	20	104	40	PELLE.
TLV-ACGIH				100 (C)		

Legenda:

(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.

TLV della miscela solventi: 0 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.

PROTEZIONE DELLE MANI

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.

PROTEZIONE DELLA PELLE

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

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).

PROTEZIONE RESPIRATORIA

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato. L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

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.



PRODOTTO E CONFEZIONATO DA REA AP188932
DISTRIBUITO DA VERNICI SHABBY SRL

CHALK PAINT ALTA COPERTURA

Revisione n. 1

Data revisione 8/06/2015

Stampata il 08/06/2015

Pagina n. 1/13

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche.

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali.

Stato Fisico	liquido denso
Colore	bianco e colori di cartella
Odore	lieve
pH.	8,5 - 9
Punto di congelamento.	< 0 °C:
Punto di ebollizione iniziale.	> 100 °C.
Punto di infiammabilità.	Non infiammabile.
Infiammabilità di solidi e gas	Liquido denso base acqua non infiammabile
Limite inferiore infiammabilità.	Non infiammabile.
Limite superiore infiammabilità.	Non infiammabile.
Limite inferiore esplosività.	Il prodotto non è esplosivo
Limite superiore esplosività.	Il prodotto non è esplosivo
Tensione di vapore.	17,5 mm/Hg
Densità relativa.	1,400 Kg/l
Solubilità	parzialmente solubile in acqua
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non applicabile in quanto solo acqua
Temperatura di autoaccensione.	Non infiammabile.
Temperatura di decomposizione.	>400 °C.
Viscosità	18.000 cPs
Proprietà esplosive	Il prodotto non è esplosivo
Proprietà ossidanti	Il prodotto non possiede caratteristiche ossidanti

9.2. Altre informazioni.

Residuo Secco.	55,00 %
VOC (Direttiva 2004/42/CE) :	1,86 % - 26,00 g/litro.
VOC (carbonio volatile) :	Non disponibile.
Temperatura di Ebollizione	> 100°C. Riferito all' acqua contenuta.

SEZIONE 10. Stabilità e reattività.

10.1. Reattività.

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

CALCIO CARBONATO: si decompone a temperature superiori a 800°C.

GLICOL ETILENICO: può assorbire l'umidità atmosferica fino a due volte il proprio peso. Si decompone a temperature superiori a 200°C.


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.

GLICOL ETILENICO: rischio di esplosione per contatto con: acido perclorico. Può reagire pericolosamente con: acido clorosolfonico, idrossido di sodio, acido solforico, pentasolfuro di fosforo, ossido di cromo (III), cromil cloruro, perclorato di potassio, dicromato di potassio, perossido di sodio, alluminio. Forma miscele esplosive con aria.

	PRODOTTO E CONFEZIONATO DA REA AP188932 DISTRIBUITO DA VERNICI SHABBY SRL	Revisione n. 1 Data revisione 8/06/2015
	CHALK PAINT ALTA COPERTURA	Stampata il 08/06/2015 Pagina n. 1/13

10.4. Condizioni da evitare.

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

GLICOL ETILENICO: evitare l'esposizione a fonti di calore e fiamme libere.

10.5. Materiali incompatibili.

CALCIO CARBONATO: acidi.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi.

CALCIO CARBONATO: ossidi di calcio, ossidi di carbonio.

GLICOL ETILENICO: idrossiacetaldeide, glicosale, acetaldeide, metano, formaldeide, monossido di carbonio, idrogeno.

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 contiene sostanza/e sensibilizzante/i e pertanto può provocare una reazione allergica.

GLICOL ETILENICO: per ingestione stimola inizialmente il S.N.C.; in seguito subentra una fase di depressione. Si possono avere danni renali, con anuria ed uremia. I sintomi di sovraesposizione sono: vomito, sonnolenza, respiro difficoltoso, convulsioni. La dose letale per l'uomo è di circa 1,4 ml/kg. Le vie di penetrazione sono l'inalazione e l'ingestione.

CALCIO CARBONATO NATURALE
LD50 (Orale).6450 mg/kg Rat


BIOSSIDO DI TITANIO
LD50 (Orale).> 10000 mg/kg Rat

GLICOL ETILENICO
LD50 (Orale).> 2000 mg/kg Rat
LD50 (Cutanea).9530 mg/kg Rabbit

Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one
LD50 (Orale).550 mg/Kg
LD50 (Cutanea).200 mg/Kg
LC50 (Inalazione).0,31 mg/l

MONOESTERE DELL'ACIDO ISOBUTIRRICO CON 2,2,4-TRIMETILPENTAN-1,3-DIOLO
LD50 (Orale).6500 mg/kg Rat - Carworth-Wistar
LD50 (Cutanea).> 15200 mg/kg Rabbit - New Zeland white

(Etilendiossi)dimetanolo
LD50 (Orale).761 mg/kg Ratto

	PRODOTTO E CONFEZIONATO DA REA AP188932 DISTRIBUITO DA VERNICI SHABBY SRL	Revisione n. 1 Data revisione 8/06/2015
	CHALK PAINT ALTA COPERTURA	Stampata il 08/06/2015 Pagina n. 1/13

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche.

12.1. Tossicità.

Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one
EC50 - Crostacei.

0,16 mg/l/48h

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche.

0,018 mg/l/72h

EC10 Crostacei.

0,18 mg/l/48h

MONOESTERE DELL'ACIDO ISOBUTIRRICO CON 2,2,4-TRIMETILPENTAN-1,3-DIOLO

LC50 - Pesci.

33 mg/l Pimephales promelas

EC50 - Crostacei.

147,8 mg/l Daphnia magna

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche.

> 57 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata

12.2. Persistenza e degradabilità.

GLICOL ETILENICO: facilmente biodegradabile.

TALCO

Solubilità in acqua.

< 0,1 mg/l

BIOSSIDO DI TITANIO

Solubilità in acqua.

< 0,001 mg/l

Biodegradabilità: Dato non Disponibile in quanto prodotto inorganico.

GLICOL ETILENICO

Solubilità in acqua.

mg/l 1000 - 10000

Rapidamente Biodegradabile.

Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one


NON Rapidamente Biodegradabile.

EMULSIONE STIROLO ACRILICA

NON Rapidamente Biodegradabile.

(Etilendiossi)dimetanolo

NON Rapidamente Biodegradabile.

	PRODOTTO E CONFEZIONATO DA REA AP188932 DISTRIBUITO DA VERNICI SHABBY SRL	Revisione n. 1 Data revisione 8/06/2015
	CHALK PAINT ALTA COPERTURA	Stampata il 08/06/2015 Pagina n. 1/13

12.3. Potenziale di bioaccumulo.

GLICOL ETILENICO: nessun potenziale di bioaccumulazione ($\log K_{ow} < 1$).

GLICOL ETILENICO

Coefficiente di ripartizione:
n-ottanolo/acqua. -1,36

12.4. Mobilità nel suolo.

GLICOL ETILENICO: altamente mobile nel suolo.

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%.

12.6. Altri effetti avversi.

Non si ravvisano altri effetti avversi.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento.

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti.

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto tal quali sono da considerare rifiuti speciali non pericolosi.

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.

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

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.

Nessuna.


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:

	PRODOTTO E CONFEZIONATO DA REA AP188932 DISTRIBUITO DA VERNICI SHABBY SRL	Revisione n. 1 Data revisione 8/06/2015
	CHALK PAINT ALTA COPERTURA	Stampata il 08/06/2015 Pagina n. 1/13

Nessuna.

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna.

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna.

Controlli Sanitari.

Informazioni non disponibili.

VOC (Direttiva 2004/42/CE) :

Pitture per pareti esterne di supporto minerale.

Limite massimo :	40,00 (2010)	
VOC del prodotto :	18,00	
- Diluito con :	30,00 %	ACQUA

15.2. Valutazione della sicurezza chimica.


E' stata effettuata una valutazione di sicurezza chimica per le seguenti sostanze contenute:

EMULSIONE ACRILICA

SEZIONE 16. Altre informazioni.

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

Acute Tox. 3	Tossicità acuta, categoria 3
Acute Tox. 4	Tossicità acuta, categoria 4
Skin Corr. 1B	Corrosione cutanea, categoria 1B
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi, categoria 1
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3
Skin Sens. 1A	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 1
H301	Tossico se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H331	Tossico se inalato.
H302	Nocivo se ingerito.
H332	Nocivo se inalato.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.

	PRODOTTO E CONFEZIONATO DA REA AP188932 DISTRIBUITO DA VERNICI SHABBY SRL	Revisione n. 1 Data revisione 8/06/2015
	CHALK PAINT ALTA COPERTURA	Stampata il 08/06/2015 Pagina n. 1/13


H335	Può irritare le vie respiratorie.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208	Contiene <denominazione della sostanza sensibilizzante>. Può provocare una reazione allergica.
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Decodifica dei descrittori degli usi:

AC	11	Articoli in legno
ERC	10a	Ampio uso dispersivo outdoor di articoli e materiali di lunga durata a basso rilascio
ERC	11a	Ampio uso dispersivo indoor di articoli e materiali di lunga durata a basso rilascio
ERC	11b	Ampio uso dispersivo indoor di articoli e materiali di lunga durata con rilascio elevato o intenzionale (compresa lavorazione con abrasivi)
ERC	12b	Lavorazione industriale di articoli con tecniche abrasive (rilascio elevato)
ERC	2	Formulazione di preparati
ERC	8a	Ampio uso dispersivo indoor di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti
ERC	8c	Ampio uso dispersivo interno che ha come risultato l'inclusione in una matrice o l'applicazione a una matrice
ERC	8d	Ampio uso dispersivo outdoor di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti
ERC	8f	Ampio uso dispersivo outdoor che ha come risultato l'inclusione in una matrice o l'applicazione a una matrice
PC	9a	Rivestimenti e vernici, diluenti, sverniciatori
PC	9b	Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare
PC	9c	Colori a dito
PROC	10	Applicazione con rulli o pennelli
PROC	11	Applicazione spray non industriale
PROC	13	Trattamento di articoli per immersione e colata
PROC	19	Miscelazione manuale con contatto diretto, con il solo utilizzo di un'attrezzatura di protezione individuale (PPE)
PROC	21	Manipolazione con basso consumo energetico di sostanze presenti in materiali e/o articoli
PROC	7	Applicazione spray industriale
PROC	8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate
PROC	8b	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture dedicate
SU	10	Formulazione [miscelazione] di preparati e/o reimballaggio (tranne le leghe)
SU	19	Costruzioni
SU	6a	Lavorazione di legno e prodotti in legno

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

	PRODOTTO E CONFEZIONATO DA REA AP188932 DISTRIBUITO DA VERNICI SHABBY SRL	Revisione n. 1 Data revisione 8/06/2015
	CHALK PAINT ALTA COPERTURA	Stampata il 08/06/2015 Pagina n. 1/13

- 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)
 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'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore 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. Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore 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.