



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

Stampato il: 10.07.2019

Revisione: 10.07.2019

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

- **Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** **PERMACOLOR SELECT COLOR KIT**
- **Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Chimica edile
- **Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
LATICRETE EUROPE Srl
Bahnhofstraße 36, 4802 Ebensee AUSTRIA
Contact: D.Pilz: +43 660 900 6500
Mail: Info@laticreteaustria.com
www.laticrete.eu
Notruf Nummer: +49 / (0)70024112112(LER)
For shipment to USA
outside USA: +49 / (0)70024112112(LER); inside USA: +49 / (0)70024112112(contact ID: LER)
- **Informazioni fornite da:** Abteilung Produktsicherheit
- **Numero telefonico di emergenza:** Während der normalen Öffnungszeiten: +49 / (0)700 24 11 21 12

2 Identificazione dei pericoli

- **Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.
- **Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 non applicabile**
- **Pittogrammi di pericolo non applicabile**
- **Avvertenza non applicabile**
- **Indicazioni di pericolo non applicabile**
- **Ulteriori dati:**
Contiene cromo (VI). Può provocare una reazione allergica.
contiene il 50 % di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico
- **Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.07.2019

Revisione: 10.07.2019

Denominazione commerciale: PERMACOLOR SELECT COLOR KIT

(Segue da pagina 1)

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **Caratteristiche chimiche:** Miscela
- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

- **Sostanze pericolose:**

CAS: 1309-37-1 EINECS: 215-168-2	triossido di ferro sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	0-60%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	diossido di titanio sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	0-50%
CAS: 1308-38-9 EINECS: 215-160-9	triossido di dicromo sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	0-40%
CAS: 1333-86-4 EINECS: 215-609-9	nerofumo sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	0-15%

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16
-

4 Misure di primo soccorso

- **Descrizione delle misure di primo soccorso**
 - **Indicazioni generali:** Non sono necessari provvedimenti specifici.
 - **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
 - **Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
 - **Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
 - **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.
 - **Indicazioni per il medico:**
 - **Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
 - **Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.
-

5 Misure antincendio

- **Mezzi di estinzione**
 - **Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
 - **Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.
 - **Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
 - **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
-

6 Misure in caso di rilascio accidentale

- **Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza** Non necessario.
- **Precauzioni ambientali:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:** Raccogliere con mezzi meccanici.
- **Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.07.2019

Revisione: 10.07.2019

Denominazione commerciale: PERMACOLOR SELECT COLOR KIT

(Segue da pagina 2)

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

7 Manipolazione e immagazzinamento

- **Manipolazione:**
- **Precauzioni per la manipolazione sicura** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.
- **Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

- **Parametri di controllo**

- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

1309-37-1 triossido di diferro

TWA	Valore a lungo termine: 5 mg/m ³
	A4, (j) (come Fe)

13463-67-7 diossido di titanio

TWA	Valore a lungo termine: 10 mg/m ³
	A4

1308-38-9 triossido di dicromo

VL	Valore a lungo termine: 0,5 mg/m ³
----	---

1333-86-4 nerofumo

TWA	Valore a lungo termine: 3 mg/m ³
	A3

- **DNEL**

13463-67-7 diossido di titanio

Orale	DNEL long term	700 mg/kg/day (worker)
Per inalazione	DNEL long term	10 mg/m ³ (worker)

- **PNEC**

13463-67-7 diossido di titanio

PNEC	100 mg/l (water treatment plant)
------	----------------------------------

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

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.07.2019

Revisione: 10.07.2019

Denominazione commerciale: PERMACOLOR SELECT COLOR KIT

(Segue da pagina 3)

- **Controlli dell'esposizione**
 - **Mezzi protettivi individuali:**
 - **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
 - **Maschera protettiva:** Non necessario.
 - **Guanti protettivi:**
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.
 - **Materiale dei guanti**
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego
 - **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
 - **Occhiali protettivi:** Non necessario.
-

9 Proprietà fisiche e chimiche

· Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali	
· Indicazioni generali	
· Aspetto:	
· Forma:	Polvere
· Colore:	In conformità con la denominazione del prodotto
· Odore:	Inodore
· Soglia olfattiva:	Non definito.
· valori di pH: Non applicabile.	
· Cambiamento di stato	
· Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito.
· Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	>2.500 °C
· Punto di infiammabilità: Non applicabile.	
· Infiammabilità (solidi, gas): Non definito.	
· Temperatura di decomposizione: Non definito.	
· Temperatura di autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.	
· Proprietà esplosive: Prodotto non esplosivo.	
· Limiti di infiammabilità:	
· Inferiore:	Non definito.
· Superiore:	Non definito.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.07.2019

Revisione: 10.07.2019

Denominazione commerciale: PERMACOLOR SELECT COLOR KIT

(Segue da pagina 4)

· Tensione di vapore:	Non applicabile.
· Densità:	Non definito.
· Densità relativa	Non definito.
· Densità di vapore:	Non applicabile.
· Velocità di evaporazione	Non applicabile.
· Solubilità in/Miscibilità con acqua:	Completamente miscibile. Solubile.
· Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non definito.
· Viscosità:	
Dinamica:	Non applicabile.
Cinematica:	Non applicabile.
· Tenore del solvente:	
VOC (CE)	0,00 %
· Contenuto solido:	100,0 %
· Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

10 Stabilità e reattività

- **Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

11 Informazioni tossicologiche

- **Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

13463-67-7 diossido di titanio

Cutaneo	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	>6,82 mg/l (rat)
	LC50/96h (statico)	>1.000 mg/l (Pimephales promelas)

- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione/irritazione cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.07.2019

Revisione: 10.07.2019

Denominazione commerciale: PERMACOLOR SELECT COLOR KIT

(Segue da pagina 5)

- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
 - **Mutagenicità delle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - **Pericolo in caso di aspirazione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
-

12 Informazioni ecologiche

- **Tossicità**

- **Tossicità acquatica:**

13463-67-7 diossido di titanio

LC50 (statico)	>1.000 mg/l (daphnia)
EC50/72h (statico)	>100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)

- **Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
 - **Comportamento in compartimenti ecologici:**
 - **Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
 - **Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
 - **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
 - **Ulteriori indicazioni:** Generalmente non pericoloso
 - **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
 - **PBT:** Non applicabile.
 - **vPvB:** Non applicabile.
 - **Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.
-

13 Considerazioni sullo smaltimento

- **Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:** Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.07.2019

Revisione: 10.07.2019

Denominazione commerciale: PERMACOLOR SELECT COLOR KIT

(Segue da pagina 6)

14 Informazioni sul trasporto

· Numero ONU	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	non applicabile
· Nome di spedizione dell'ONU	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	non applicabile
· Classi di pericolo connesso al trasporto	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Classe	non applicabile
· Gruppo di imballaggio	
· ADR, IMDG, IATA	non applicabile
· Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile.
· Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile.
· Numero EMS:	F-A,S-J
· Stowage Category	A
· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat.
· Handling Code	H2 Keep as cool as reasonably practicable
· Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile.
· UN "Model Regulation":	non applicabile

15 Informazioni sulla regolamentazione

- **Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

16 Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- **Scheda rilasciata da:** Abteilung Umweltschutz
- **Interlocutore:** Doris Pilz-
- **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 10.07.2019

Revisione: 10.07.2019

Denominazione commerciale: PERMACOLOR SELECT COLOR KIT

(Segue da pagina 7)

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

IT