

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 453/2010

PLASTER 5000 H.P. SOLUZIONE A

Versione 1.1

Data di revisione 11.12.2014

Data di stampa 12.05.2016

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : PLASTER 5000 H.P. SOLUZIONE A
Codice prodotto : S25093

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Pitture, vernici e smalti
Natura chimica : Stucco denso bicomponente

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Lechler SpA
Via Cecilio 17
22100 Como- CO-
Telefono : +39031586111
Telefax : +39031586206
Indirizzo e-mail Persona responsabile/redattore : safety@lechler.eu

1.4 Numero telefonico di emergenza

Tel. +39-031-586301 Fax +39-031-586299
Questo numero di telefono è disponibile solamente durante le ore d'ufficio. (8.00-18.00)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Liquidi infiammabili, Categoria 3	H226: Liquido e vapori infiammabili.
Irritazione cutanea, Categoria 2	H315: Provoca irritazione cutanea.
Irritazione oculare, Categoria 2	H319: Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 2	H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classificazione (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Infiammabile	R10: Infiammabile.
Sensibilizzante	R43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
Irritante	R36/38: Irritante per gli occhi e la pelle.
Pericoloso per l'ambiente	R51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

2.2 Elementi dell'etichetta

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 453/2010

PLASTER 5000 H.P. SOLUZIONE A

Versione 1.1

Data di revisione 11.12.2014

Data di stampa 12.05.2016

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H226 Liquido e vapori infiammabili.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P261 Evitare di respirare i vapori.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
Reazione:
P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
P362 + P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P370 + P378 In caso d'incendio: utilizzare sabbia secca, prodotto chimico secco o schiuma resistente all'alcool per estinguere.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

- 28064-14-4 resina epossidi-fenol-novolacca
- 25068-38-6 prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina e resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700)
- 68609-97-2 ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati

Etichettatura aggiuntiva:

EUH205 Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

Nessun rischio derivante dal materiale così fornito.

L'informazione richiesta è menzionata nel presente Scheda di Sicurezza.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Natura chimica : Dispersione pigmentata fluida

Componenti pericolosi

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 453/2010

PLASTER 5000 H.P. SOLUZIONE A

Versione 1.1

Data di revisione 11.12.2014

Data di stampa 12.05.2016

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (67/548/CEE)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazion e [%]
resina epossifenol- novolacca	28064-14-4	Xi; R38 R43 N; R51/53	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 30 - < 50
prodotto di reazione: bisfenolo-A- epicloridrina e resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700)	25068-38-6 500-033-5 01- 2119456619- 26	Xi; R36/38 R43 N; R51-R53	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 30 - < 50
ossirano, mono[(C12- 14-alchilossi)metil] derivati	68609-97-2 271-846-8 01- 2119485289- 22-0000	Xi; R38 R43	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	>= 5 - < 10
Sostanze con un limite di esposizione professionale :				
Vetro, ossido, sostanze chimiche	65997-17-3 266-046-0			>= 10 - < 12,5
talco (Mg3H2(SiO3)4)	14807-96-6 238-877-9			>= 1 - < 5

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
- Se inalato : Portare l'infortunato all'aria aperta.
Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.
In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone o usare un detergente approvato dalle autorità mediche.
Non usare solventi o diluenti.
Disporre docce sul posto di lavoro
- In caso di contatto con gli occhi : Tenere le palpebre aperte e sciacquare copiosamente con acqua pulita per almeno 10 minuti.
Consultare un medico.
Disporre lavaocchi sul posto di lavoro

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 453/2010

PLASTER 5000 H.P. SOLUZIONE A

Versione 1.1

Data di revisione 11.12.2014

Data di stampa 12.05.2016

Rimuovere le lenti a contatto.

Se ingerito : Se ingerito, richiedere immediatamente l'intervento di un medico.
NON indurre il vomito.
Tenere a riposo.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Sintomi : Nessuna informazione disponibile.

Rischi : Nessuna informazione disponibile.

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

Trattamento : La procedura di Primo Soccorso dovrebbe essere concordata consultando il medico del lavoro competente.
Consultare un medico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.
Raffreddare i recipienti e l'ambiente circostante con acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei : NON usare getti d'acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Poiché il prodotto contiene componenti organici combustibili, la sua combustione produrrà un denso fumo nero contenente prodotti di combustione pericolosi (consultare la sezione 10).
L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.
Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in prossimità delle fiamme.
Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.
Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Il materiale può rendere scivolose le superfici.

6.2 Precauzioni ambientali

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 453/2010

PLASTER 5000 H.P. SOLUZIONE A

Versione 1.1

Data di revisione 11.12.2014

Data di stampa 12.05.2016

Precauzioni ambientali : Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Pulire con detersivi. Evitare l'uso di solventi.
Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Riferirsi alla sezione 15 per le specifiche direttive nazionali.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Non eccedere il limite d'esposizione professionale (Cf.Sez.8).
Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione.
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Non inalare vapori o nebbie.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Mescolare bene prima dell'uso
Dopo l'uso conservare il recipiente ben chiuso

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Osservare le indicazioni sull'etichetta.
Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite.
Conservare ad una temperatura compresa tra 5° e 35°C, in un locale arieggiato, protetto da fonti di calore, dalle fiamme e dalla luce diretta
Conservare rispettando le particolari direttive nazionali.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Tenere lontano da agenti ossidanti, acidi o basi forti.

7.3 Usi finali specifici

: Queste informazioni non sono disponibili.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Componenti	N. CAS	Valore	Parametri di	Aggiornamento	Base
------------	--------	--------	--------------	---------------	------

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 453/2010

PLASTER 5000 H.P. SOLUZIONE A

Versione 1.1

Data di revisione 11.12.2014

Data di stampa 12.05.2016

			controllo		
glass, oxide, chemicals	65997-17-3	TWA	5 mg/m ³		ACGIH
Talco (silicato di magnesio)	14807-96-6	TWA	2 mg/m ³		ACGIH

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

- Protezione respiratoria : Applicare le misure tecniche necessarie per non superare i valori limite d'esposizione professionale.
Questo è ottenibile tramite un buon ricambio generale dell'aria o, se praticabile, tramite un aspiratore locale.
Se per ragioni tecniche il valore limite d'esposizione non può essere rispettato, utilizzare temporaneamente un adeguato apparecchio respiratorio di protezione.
Apparato respiratorio con filtro antipolvere/particole integrato (EN 141).
- Protezione delle mani : Guanti di protezione secondo la norma EN 374.
In caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare i guanti.
Lavarsi le mani e mettersi creme protettive prima di iniziare il lavoro
Le creme di protezione possono incrementare lo schermo protettivo sulle aree esposte della pelle, non dovrebbero tuttavia essere applicate una volta che la pelle è già stata esposta.
Dopo il contatto lavare a fondo la pelle.
- Protezione degli occhi : Usare occhiali di protezione idonei ai rischi chimici.
- Protezione della pelle e del corpo : Il personale deve indossare indumenti protettivi.
Dopo il contatto lavare a fondo la pelle.

Controlli dell'esposizione ambientale

- Informazione generale : Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Aspetto : liquido
- Odore : solvente
- Punto di infiammabilità. : > 23 - 55 °C
- Temperatura di accensione : non determinato
- Limite inferiore di esplosività : Nessun dato disponibile
- Limite superiore di esplosività : Nessun dato disponibile

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 453/2010

PLASTER 5000 H.P. SOLUZIONE A

Versione 1.1

Data di revisione 11.12.2014

Data di stampa 12.05.2016

Temperatura di autoaccensione	: non applicabile
pH	: non determinato
Punto di congelamento	: non applicabile
Punto di ebollizione	: non determinato
Tensione di vapore	: 1,00 hPa a 50 °C
Densità	: 0,647 g/cm ³
Idrosolubilità	: non determinato
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Nessun dato disponibile
Solubilità in altri solventi	: non determinato
Tempo di flusso	: 65 s 6 mm Metodo: ISO/DIN 2431 '84
Densità di vapore relativa	: non applicabile
Tasso di evaporazione	: non determinato

9.2 Altre informazioni

Residuo Secco	: 99,93 %
Contenuto di composti organici volatili (COV)	: 0,06 %

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna ragionevolmente prevedibile.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : I nostri prodotti sono formulati adottando le precauzioni necessarie ad evitare decomposizione e degradazione nelle condizioni prescritte di utilizzo.
Data la natura del prodotto si consiglia di lasciarlo nell'imballo originale evitandone il travaso

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Conservare lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi al fine di evitare reazioni

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 453/2010

PLASTER 5000 H.P. SOLUZIONE A

Versione 1.1

Data di revisione 11.12.2014

Data di stampa 12.05.2016

esotermiche.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Diossido di carbonio, (CO₂), monossido di carbonio (CO), ossidi di azoto (NO_x), denso fumo nero.

Decomposizione termica : non applicabile

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Prodotto

Tossicità acuta per inalazione : L'esposizione superiore ai limiti d'esposizione professionale ad una concentrazione di vapori di solventi può provocare effetti collaterali quali, Irritazione delle mucose, irritazione del sistema respiratorio, effetti collaterali sui reni, fegato e sistema nervoso centrale. I sintomi sono: emicranie, vertigini, stanchezza, debolezza muscolare, sonnolenza e perdita di conoscenza.

Tossicità acuta (per altra via di somministrazione) : Il contatto ripetuto con il prodotto può provocare irritazioni e sensibilizzazioni della pelle, probabilmente a causa di una ipersensibilizzazione incrociata con altri componenti epossidici.

Corrosione/irritazione cutanea : Il contatto ripetuto o prolungato con il prodotto può causare la rimozione del grasso naturale della pelle e la sua conseguente disidratazione., Il prodotto può essere adsorbito attraverso la pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Spruzzi negli occhi possono causare irritazione e danni reversibili.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per i pesci : Osservazioni:
Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità : Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione : Nessun dato disponibile

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 453/2010

PLASTER 5000 H.P. SOLUZIONE A

Versione 1.1

Data di revisione 11.12.2014

Data di stampa 12.05.2016

12.4 Mobilità nel suolo

Mobilità : Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

12.6 Altri effetti avversi

Informazioni ecologiche supplementari : Il prodotto contiene sostanze (riportate nel capitolo 3) che sono pericolose per l'ambiente
Si tenga presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.
L'eliminazione con i rifiuti domestici non è consentita.
L'eliminazione speciale deve essere effettuato secondo la legislazione locale.

Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR : UN 1263

IMDG : UN 1263

IATA : UN 1263

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

ADR PAINT RELATED MATERIAL

IMDG PAINT RELATED MATERIAL

IATA Paint related material

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR : 3

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 453/2010

PLASTER 5000 H.P. SOLUZIONE A

Versione 1.1

Data di revisione 11.12.2014

Data di stampa 12.05.2016

IMDG : 3

IATA : 3

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR

Gruppo d'imballaggio : III

Codice di classificazione : F1

N. di identificazione del pericolo : 30

Etichette : 3

Disposizioni speciali : Disposizione particolare 640E

IMDG

Gruppo d'imballaggio : III

Etichette : 3

EmS Codice : F - E,S - E

IATA

Gruppo d'imballaggio : III

Etichette : 3

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

IMDG

Inquinante marino : no

IATA

Pericoloso per l'ambiente : no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

non applicabile

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Classificazione di rischio, secondo il VbF : Esente
riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 453/2010

PLASTER 5000 H.P. SOLUZIONE A

Versione 1.1

Data di revisione 11.12.2014

Data di stampa 12.05.2016

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) : contaminante dell'acqua VVWWS A4

Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006 Regolamento (CE) N. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele
Il prodotto è classificato ed etichettato secondo Direttiva 1999/45/CE.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3

R10	Inflammabile.
R36/38	Irritante per gli occhi e la pelle.
R38	Irritante per la pelle.
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R51	Tossico per gli organismi acquatici.
R51/53	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R53	Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2 - 3.

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.