

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/DELL'IMPRESA

Informazioni sul prodotto

Nome del prodotto : SYNTEX BIANCO
Codice prodotto : L0100901
Utilizzazione della sostanza/del preparato : Smalto monocomponente
Società : Lechler SpA
Via Cecilio 17
22100 Como
Telefono : +39031586111
Telefax : +39031586206
Indirizzo e-mail : safety@lechler.it

Per ulteriori informazioni e/o urgenze rivolgersi all'Ufficio Sicurezza Lechler Group.

: Tel. +39-031-586301
Fax +39-031-586299

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Frase "R" :

Infiammabile.

Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Frase "S" :

Usare indumenti protettivi adatti.

Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

Etichettatura speciale di determinate preparazioni :

contiene:

Butanonossima

Sali Co da acidi grassi C6-C19

Può provocare una reazione allergica.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Natura chimica : Smalto monocomponente

Componenti pericolosi :

Componenti	No. CAS	No. CE	Simbolo(i)	Frase "R"	Concentrazione [%]
Xilene	1330-20-7	601-022-00-9	Xn	R20/21, R38, R10	>= 1 - < 3
Nafta Pesante Idrodesolforata	64742-82-1	649-330-00-2	Xn, N	R65, R51/53, R10, R67, R66	>= 15 - < 20

4. 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.
- Inalazione : 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
Rimuovere le lenti a contatto.
- Se ingerito : Se ingerito, richiedere immediatamente l'intervento di un medico.
NON indurre il vomito.
Tenere a riposo.

5. MISURE ANTINCENDIO

- 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 da non utilizzare per ragioni di sicurezza : NON usare getti d'acqua.

Data di revisione 04.08.2010
Versione 2

Data di stampa 09/11/2010

- 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 le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.
Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.
- Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : Indossare in caso di incendio, se necessario, dispositivi di protezione delle vie respiratorie con apporto d'aria indipendente.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- Precauzioni individuali : I vapori dei solventi sono più pesanti dell'aria e si propagano al suolo.
Prevedere una ventilazione adeguata.
Usare i dispositivi di protezione individuali.
Evacuare il personale in aree di sicurezza.
Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravvento.
Arieggiare il locale.
- 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.
- 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).
Prelevare e trasferire in un contenitore appropriatamente etichettato.
Pulire accuratamente la superficie contaminata.
Arginare per impedire lo spandimento del prodotto fuoriuscito.
Impregnare con materiale assorbente inerte e smaltire come rifiuto (vedere SEZ. 13).
- Ulteriori suggerimenti : Riferirsi alla sezione 15 per le specifiche direttive nazionali.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione

Consigli per l'utilizzo 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

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Prevenire la formazione di concentrazioni di vapori esplosivi o infiammabili ed evitare che queste concentrazioni superino i limiti di esposizione professionale previsti.
Nei travasi verificare la messa a terra e se necessario prendere adeguate misure; utilizzare solamente tubazioni conduttive.
Impiegare utensili antiscintilla.
Il prodotto non può essere usato in zone in cui esistano luci non protette o altre sorgenti di fiamma o scintilla.
Proibito fumare.

Immagazzinamento

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Osservare le indicazioni sull'etichetta.
Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite.
I vapori dei solventi sono più pesanti dell'aria e si propagano al suolo.
Essi possono formare miscele esplosive con l'aria.
Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.
Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare.
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.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Componenti con limiti di esposizione

Componenti	No. CAS	Valore [mg/m ³]	Valore [ppm]	Base
Xilene	1330-20-7	221,00	50,00	
Nafta Pesante Idrodesolforata	64742-82-1	350,00	100,00	

Protezione individuale

Data di revisione 04.08.2010
Versione 2

Data di stampa 09/11/2010

- 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.
- Protezione delle mani : In caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare i guanti.
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.
Lavarsi le mani e mettersi creme protettive prima di iniziare il lavoro
- Protezione degli occhi : Usare occhiali di protezione idonei ai rischi chimici.
- Protezione della pelle e del corpo : Dopo il contatto lavare a fondo la pelle.
Non indossare abiti da lavoro le cui fibre possono fondere in caso di incendio.
Il personale deve indossare indumenti protettivi.
Gli operai devono usare scarpe antistatiche.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

- Forma fisica : liquido
- Punto di infiammabilità : > 23 - 55 °C
- Densità : 1,21 g/cm³
- Viscosità : > 60 s
Sezione: 6 mm
Metodo: 2431 '84 (ISO 6)
- Residuo Secco : 80,27 %
- Contenuto di composti organici volatili (COV) : 19,72 %

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

- 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
- Reazioni pericolose : Conservare lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi al fine di evitare reazioni esotermiche.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Data di revisione 04.08.2010
Versione 2

Data di stampa 09/11/2010

- Tossicità acuta per via inalatoria : 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. L'inalazione di goccioline trasportate via aria, possono causare irritazione delle vie respiratorie.
- Irritante per la pelle : Il contatto ripetuto o prolungato con il prodotto può causare la rimozione del grasso naturale della pelle e la conseguente disidratazione. Il prodotto può essere adsorbito attraverso la pelle.
- Nota : Si tenga presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato.
- Nafta Pesante Idrodesolforata Acuta: Inalazione: Le concentrazioni di vapore superiore ai livelli di esposizione raccomandati, sono irritanti per gli occhi ed il tratto respiratorio, possono causare mal di testa e capogiri, sono anestetici e dare altri effetti al sistema nervoso centrale Contatto con la Pelle: - basso indice di tossicità. - contatti frequenti o prolungati possono sgrassare o seccare la pelle, favorendo disagio e dermatiti. Contatto con gli occhi: - causerà disagio per gli occhi ma non danneggerà il tessuto oculare: Ingestione: - quantità di liquido anche piccole, introdotte nel sistema respiratorio durante l'ingestione o per il vomito, possono provocare polmonite o edema polmonare. - minimo indice di tossicità.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- Informazioni supplementari sull'ecologia : Il prodotto contiene sostanze (riportate nel capitolo 2) 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.

Data di revisione 04.08.2010
Versione 2

Data di stampa 09/11/2010

Nafta Pesante R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine
Idrodesolforata effetti negativi per l'ambiente acquatico.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

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.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR : Numero ONU **1263**
Classe 3
Istruzioni di F1
imballaggio (LQ)
Gruppo d'imballaggio III
Descrizione delle merci PAINT

IMDG : Numero ONU **1263**
Classe 3
EMS no F-E, S-E
Gruppo d'imballaggio III
Descrizione delle merci PAINT

IATA Numero ONU **1263**
Classe 3
Gruppo d'imballaggio III
Descrizione delle merci Paint

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Fraasi "R" : R10 Infiammabile.
R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Fraasi "S" : S36 Usare indumenti protettivi adatti.
S60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

Etichettatura speciale di : contiene:
determinate preparazioni Butanonossima

Data di revisione 04.08.2010
Versione 2

Data di stampa 09/11/2010

Sali Co da acidi grassi C6-C19
Può provocare una reazione allergica.**Normativa nazionale**la GermaniaClassificazione di rischio,
secondo il BetrSichV
(Germania) : non applicabileClasse di contaminazione
dell'acqua (Germania) : WGK 2 contaminante dell'acqua**16. ALTRE INFORMAZIONI****Ulteriori informazioni**

Xilene	R20/21	Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.
	R38	Irritante per la pelle.
	R10	Infiammabile.
Nafta Pesante Idrodesolforata	R65	Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
	R51/53	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
	R10	Infiammabile.
	R67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
	R66	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

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.

Versione: 2.19

Data di revisione 04.08.2010

Questa scheda di sicurezza è stata redatta in accordo con la legislazione europea.