

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome della sostanza	LAPONITE-XL 21 XR
Numero di identificazione	-
Numero di registrazione	01-2119900458-39-0000
Sinonimi	Nessuno.
Data di pubblicazione	12-maggio-2015
Numero della versione	01

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati	Laponite® viene utilizzato per controllare le proprietà di viscosità e flusso nelle formulazioni a base acquosa, ad esempio dentifrici, vernici, prodotti per l'igiene personale e per la pulizia domestica. Può conferire una viscosità sensibile alla resistenza e migliorare il controllo della sineresi. Laponite® viene inoltre utilizzato nella produzione di rivestimenti antistatici.
Usi sconsigliati	Non noto

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società	BYK-Chemie GmbH
Indirizzo	Abelstrasse 45, 46483 Wesel Germania
Numero telefonico	+49 281 670-0
Fax	+49 281 65735
Information	Regulatory Affairs
Numero telefonico	+49 281 670-23532
Fax	+49 281 670-23533
indirizzo di posta elettronica	GHS.BYK@altana.com
Sito web	MSDSInfo.BYK.Additives@altana.com www.byk.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

GBK Gefahrgutbuero GmbH	+49 6132 84463
--------------------------------	----------------

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

La sostanza è stata valutata e/o sottoposta a test per verificare l'assenza di pericoli fisici, per la salute e per l'ambiente e a essa si applica la seguente classificazione.

Classificazione ai sensi della direttiva 67/548/EEC o dalla 1999/45/CE modificata

Questa sostanza non rispetta i criteri di classificazione a norma della direttiva 67/548/EEC modificata.

Riepilogo dei pericoli

Pericoli fisici	Non classificato per i pericoli fisici.
Pericoli per la salute	Non classificato per i pericoli per la salute.
Pericoli per l'ambiente	Non classificato per i pericoli per l'ambiente.

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008 modificato

Questa sostanza non rispetta i criteri di classificazione a norma del regolamento (CE) 1272/2008 modificato.

Riepilogo dei pericoli

Altri pericoli	Per ulteriori informazioni sui rischi di inalazione, vedere la Sezione 11 di questa scheda di sicurezza dei materiali.
Sintomi principali	Non applicabile. La polvere può irritare gli occhi e le vie respiratorie.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichetta secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 modificato

Pittogrammi di pericolo	Nessuno.
Avvertenza	Nessuno.

Indicazioni di pericolo	La sostanza non rispetta i criteri di classificazione.
Consigli di prudenza	
Prevenzione	Non richiesto
Reazione	Non richiesto
Conservazione	Non richiesto
Smaltimento	Non richiesto
Informazioni supplementari sulle etichette	Nessuno.

2.3. Altri pericoli Il materiale può essere scivoloso quando è bagnato.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Informazioni generali

Nome chimico	%	Numero CAS / Numero CE	Numero di registrazione REACH	Numero della sostanza	Note
Silicate(2-), Hexafluoro-, Disodium, Reaction Products With Lithium Magnesium Sodium Silicate	100	85085-18-3 285-349-9	01-2119900458-39-0000	-	
Classificazione:	DSD: -				
	CLP: -				

Elenco di eventuali abbreviazioni e simboli usati sopra

CLP: Regolamento n. 1272/2008.

Direttiva sostanze pericolose (DSD): Direttiva 67/548/CEE.

#: Questa sostanza ha limiti di esposizione specificati per il luogo di lavoro.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Informazioni generali

Assicurarsi che il personale medico sia al corrente dei materiali coinvolti, e prenda le necessarie precauzioni per proteggersi. Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione

In caso di inalazione di polveri emesse dal materiale, allontanare il soggetto esposto portandolo immediatamente all'aria aperta. Chiamare un medico se i sintomi compaiono o sono persistenti.

Contatto con la pelle

Lavare con sapone ed acqua. Consultare un medico se si sviluppa un'irritazione persistente.

Contatto con gli occhi

Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua. Consultare un medico se si sviluppa un'irritazione persistente.

Ingestione

Sciacquare la bocca. Contattare un medico se si verificano dei sintomi. Nel caso di una ingestione in grande quantità, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non noto. Il contatto diretto con gli occhi può causare irritazione momentanea

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

Trattare in modo sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

Pericolo generale d'incendio

Non sono indicati rischi d'incendio o di esplosione particolari. Non combustibile, la sostanza di per se stessa non brucia. Il materiale può essere scivoloso quando è bagnato.

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Usare il mezzo di estinzione adeguato a seconda dell'eventuale presenza di altre sostanze chimiche.

Mezzi di estinzione non idonei

Non usare un getto d'acqua come mezzo di estinzione perché estenderebbe l'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto di per sé non brucia. Non sono indicati rischi d'incendio o di esplosione particolari. Il materiale può essere scivoloso quando è bagnato.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi indossare indumenti di protezione e apparati autonomi di respirazione.

Procedure speciali per l'estinzione degli incendi Non sono indicati rischi d'incendio o di esplosione particolari.

Metodi specifici Usare procedure antincendio standard e considerare i pericoli degli altri materiali coinvolti.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente Allontanare il personale non necessario. Evitare l'inalazione di polvere dal materiale versato. Indossare una maschera antipolvere in caso di formazione di polvere al di sopra dei limiti di esposizione.

Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte. Per informazioni sulla protezione individuale, consultare la sezione 8 della scheda di dati di sicurezza dei materiali.

Per chi interviene direttamente Evitare la formazione di polvere. Allontanare il personale non necessario. Utilizzare i dispositivi di protezione individuale consigliati nella sezione 8 della scheda dati di sicurezza. Proteggere dall'acqua. Il materiale può essere scivoloso quando è bagnato.

6.2. Precauzioni ambientali Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Vietato scaricare in fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno. Non scaricare il liquido di lavaggio nelle acque libere. Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica Fermare il flusso del materiale, se ciò è possibile senza rischio. Se sarà necessario spazzare la zona contaminata, usare un agente di soppressione della polvere che non reagisca col prodotto. Raccogliere la polvere utilizzando un aspirapolvere dotato di filtro HEPA. Ridurre al minimo la generazione e l'accumulo di polvere. Una volta recuperato il prodotto, sciacquare l'area con acqua. Spazzare o aspirare quanto riversato e mettere in un contenitore adeguato previsto per l'eliminazione. Le superfici contaminate saranno estremamente scivolose.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni Per informazioni sulla protezione individuale, consultare la sezione 8 della scheda di dati di sicurezza dei materiali. Per informazioni sullo smaltimento, consultare la sezione 13 della scheda di dati di sicurezza dei materiali.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri. Non respirare la polvere prodotta da questo materiale. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Adottare buone norme di ordine e pulizia.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità Evitare la formazione di polvere. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare in luogo ben ventilato. Evitare un accumulo di polvere di questo materiale. Conservare lontano da materiali incompatibili (vedere la Sezione 10 della scheda dati di sicurezza).

7.3. Usi finali specifici Non conosciuto.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale Nessun valore limite di esposizione annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.

Valori limite biologici Nessun valore limite biologico di esposizione annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.

Procedure di monitoraggio raccomandate Seguire le procedure standard di monitoraggio.

Livello derivato senza effetto (DNEL)

Componenti	Tipo	Via	Valore	Forma
Silicate(2-), Hexafluoro-, Disodium, Reaction Products With Lithium Magnesium Sodium Silicate (CAS 85085-18-3)	Industria	Dermico	40 mg / kg di peso corporeo / giorno	come sostanza
		Inalazione	10 mg / kg di peso corporeo / giorno	come sostanza

Prevedibili concentrazioni prive di effetti (PNEC)

Componenti	Tipo	Via	Valore	Forma
Silicate(2-), Hexafluoro-, Disodium, Reaction Products With Lithium Magnesium Sodium Silicate (CAS 85085-18-3)	Non pertinente	Acqua	0,1 mg/l	come sostanza

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

È consigliabile adottare una buona ventilazione generale (tipicamente 10 ricambi d'aria all'ora). Le velocità di ventilazione devono corrispondere alle condizioni operative. Se applicabile, utilizzare recinzioni per il processo, ventilazione di scarico locale o altri controlli ingegneristici per mantenere i livelli delle polveri in aria al di sotto dei limiti di esposizione consigliati. Se non sono stati stabiliti limiti di esposizione, mantenere i livelli di polvere emessa nell'aria un livello accettabile. In caso di molatura, taglio o utilizzo di un prodotto che può causare polvere, usare un adeguato sistema di aerazione locale onde mantenere l'esposizione al di sotto dei limiti di esposizione raccomandati.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Informazioni generali

L'attrezzatura protettiva personale deve essere scelta conformemente alle norme CEN e insieme al fornitore dell'attrezzatura protettiva personale. Di norma non necessaria.

Protezioni per gli occhi/il volto

Portare occhiali di sicurezza con protezioni laterali. Indossare occhiali aderenti se c'è formazione di polvere.

Protezione della pelle

- Protezione delle mani

Indossare appositi guanti resistenti agli agenti chimici. Utilizzare una crema protettiva della pelle prima di maneggiare il prodotto.

- Altro

Usare indumenti protettivi adatti. Si consiglia di utilizzare indumenti da lavoro (camicie a maniche lunghe e pantaloni lunghi).

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Indossare una maschera antipolvere in caso di formazione di polvere al di sopra dei limiti di esposizione.

Pericoli termici

Non noto.

Misure d'igiene

Non respirare la polvere. Evitare il contatto con gli occhi. Osservare sempre le misure standard di igiene personale, come per esempio il lavaggio delle mani dopo aver maneggiato il materiale e prima di mangiare, bere e/o fumare. Lavare regolarmente gli indumenti da lavoro e l'equipaggiamento di protezione per rimuovere agenti contaminanti.

Controlli dell'esposizione ambientale

Non disperdere nell'ambiente. Il responsabile ambientale deve essere informato di tutte le emissioni importanti.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Polvere.
Stato fisico	Solido.
Forma	Polvere.
Colore	Bianco.
Odore	Inodore.
Soglia olfattiva	Non pertinente
pH	9.7 , 2% aqueous dispersion
Punto di fusione/punto di congelamento	900 °C (1652 °F) , fuses / Non pertinente
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non pertinente
Punto di infiammabilità	Non pertinente
Tasso di evaporazione	Non pertinente
Infiammabilità (solidi, gas)	Non pertinente
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	
Limite di infiammabilità - inferiore (%)	Non pertinente
Limite di infiammabilità - superiore (%)	Non pertinente
Tensione di vapore	Non pertinente
Densità di vapore	Non pertinente
Densità relativa	2,53
Temperatura di rif. per la densità relativa	20 - 21 °C (68 - 69.8 °F) OECD method 109

La solubilità/le solubilità**Solubilità (in acqua)** Insolubile, forms a colloid gel**Solubilità (altro)** Non conosciuto.**Temperatura di autoaccensione** Non pertinente**Temperatura di decomposizione** Non pertinente**Viscosità** Non pertinente**Proprietà esplosive** Non pertinente**Proprietà ossidanti** Non pertinente**9.2. Altre informazioni****Densità apparente** 700.00 - 1300.00 kg/m³**Percentuale volatile** 0 % valutato**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività** Il materiale è stabile in condizioni normali. Il prodotto è stabile e non reattivo nelle normali condizioni d'uso, conservazione e trasporto.**10.2. Stabilità chimica** Il materiale è stabile in condizioni normali.**10.3. Possibilità di reazioni pericolose** Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali. Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa.**10.4. Condizioni da evitare** Evitare di diffondere la polvere. Contatto con materiali non compatibili. Evitare la dispersione di polveri nell'aria (ossia: pulire le polveri impolverate con aria compressa). Esposizione all'aria o all'umidità per periodi prolungati.**10.5. Materiali incompatibili** Non noto. Incompatibile con gli acidi forti e gli agenti ossidanti.**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi** Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali. Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****Informazioni generali** Non si conoscono effetti avversi sulla salute umana provocati da questo prodotto. L'esposizione professionale alla sostanza o alla miscela può provocare effetti nocivi.**Informazioni sulle vie probabili di esposizione****Inalazione** L'inalazione delle polveri può causare una irritazione respiratoria.**Contatto con la pelle** Non sono previsti effetti nocivi dovuti al contatto con la pelle.**Contatto con gli occhi** La polvere negli occhi provoca irritazione.**Ingestione** In caso di ingestione può provocare malessere. Tuttavia, è improbabile che l'ingestione rappresenti una via primaria di esposizione professionale.**Sintomi** L'esposizione può causare irritazione, arrossamento o malessere temporanei.**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

Prodotto	Specie	Risultati del test
LAPONITE-XL 21 XR		
Acuto		
<i>Dermico</i>		
LD50	Coniglio	> 2000 mg/kg
<i>Inalazione</i>		
LC50	Ratto	> 1660 mg/m ³
<i>Orale</i>		
LD50	Ratto	> 2000 mg/kg
Componenti	Specie	Risultati del test
Silicate(2-), Hexafluoro-, Disodium, Reaction Products With Lithium Magnesium Sodium Silicate (CAS 85085-18-3)		
Acuto		
<i>Dermico</i>		
LD50	Coniglio	> 2000 mg/kg sostanza similare
PII	Coniglio	0,5

Componenti	Specie	Risultati del test
<i>Inalazione</i> LC50	Ratto	> 1.66 mg/l, 4 ore 'Discriminating dose' - maximum achievable dosing level
<i>Orale</i> LD50	Ratto	> 2000 mg/kg

* Le valutazioni del prodotto possono essere basate su ulteriori dati dei componenti non indicati.

Corrosione/irritazione cutanea	Non classificato. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
Gravi danni oculari/irritazione oculare	Non classificato. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. La polvere negli occhi provoca irritazione.
Sensibilizzazione respiratoria	A causa della mancanza parziale o totale di dati, la classificazione non è possibile
Sensibilizzazione cutanea	OECD 429 Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Mutagenicità delle cellule germinali	OECD 471 Non classificato. OECD 476 Non classificato. OECD 476 Non classificato.
Cancerogenicità	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità per la riproduzione	Non si prevede che questo prodotto abbia effetti sulla riproduzione o sullo sviluppo.
Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Pericolo in caso di aspirazione	Non è un pericolo per aspirazione.
Informazioni sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze	Non applicabile.
Altre informazioni	Non conosciuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità Il prodotto non è classificato come pericoloso per l'ambiente. Tuttavia ciò non esclude che fuoriuscite di grandi quantità o frequenti possano avere un effetto nocivo o dannoso sull'ambiente.

Prodotto	Specie	Risultati del test
LAPONITE-XL 21 XR		
Acquatico		
Alga	EC50	Alga 100 mg/l, 72 ore
Crostacei	LC50	Daphnia 100 mg/l, 24 ore 100 mg/l, 48 ore
Pesci	LC50	Pesci 100 mg/l, 96 ore
Componenti	Specie	Risultati del test
Silicate(2-), Hexafluoro-, Disodium, Reaction Products With Lithium Magnesium Sodium Silicate (CAS 85085-18-3)		
Acquatico		
Alga	EC50	Alga > 100 mg/l, 72 ore
Crostacei	LC50	Daphnia > 100 mg/l, 24 ore mortalità > 100 mg/l, 48 ore mobilità
Pesci	LC50	Trota iridea, trota iridea Donaldson (Oncorhynchus mykiss) > 100 mg/l, 96 ore

* Le valutazioni del prodotto possono essere basate su ulteriori dati dei componenti non indicati.

12.2. Persistenza e degradabilità Il prodotto è costituito esclusivamente da composti inorganici non biodegradabili. I metodi per la determinazione della degradabilità biologica non sono applicabili a sostanze non organiche.

12.3. Potenziale di bioaccumulo	Non si bio-accumula.
Coefficiente di partizione n-ottanolo/acqua (log Kow)	Non applicabile. (sostanza inorganica)
Fattore di bioconcentrazione (BCF)	Non conosciuto.
12.4. Mobilità nel suolo	Non applicabile.
12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB	Non è una sostanza o miscela PBT o vPvB.
12.6. Altri effetti avversi	Nessun effetto nocivo per l'ambiente (ad esempio, riduzione dello strato di ozono, potenziale creazione fotochimica di ozono, distruzione endocrina, potenziale riscaldamento globale) è previsto per questo componente. Non nocivo per gli organismi acquatici.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti residui	Il materiale deve essere riciclato se possibile. I contenitori o i rivestimenti di contenitori vuoti potrebbero contenere residui di prodotto. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni (consultare le: Istruzioni per lo smaltimento). Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. Può venire messo in discarica quando la legislazione locale lo consente.
Imballaggi contaminati	I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione. Poiché i contenitori vuoti possono conservare residui di prodotto, seguire le avvertenze riportate sull'etichetta anche dopo avere svuotato il contenitore.
Codice Europeo dei Rifiuti	Il codice rifiuto dovrebbe essere assegnato seguito a discussione tra l'utilizzatore, il produttore e la compagnia di smaltimento dei rifiuti. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore in base all'applicazione che è stata fatta di questo prodotto.
Metodi di smaltimento/informazioni	Raccogliere, contenere o smaltire in contenitori sigillati in discariche autorizzate.
Precauzioni particolari	Smaltire secondo le norme applicabili.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

ADR

Non regolamentata come merce pericolosa.

RID

Non regolamentata come merce pericolosa.

ADN

Non regolamentata come merce pericolosa.

IATA

Non regolamentata come merce pericolosa.

IMDG

Non regolamentata come merce pericolosa.

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

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamenti UE

Regolamento (CE) n. 2037/2000 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato I

Non listato.

Regolamento (CE) n. 2037/2000 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato II

Non listato.

Regolamento (CE) n. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti, Allegato I

Non listato.

Regolamento (CE) n. 689/2008 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 1

Non listato.

Regolamento (CE) n. 689/2008 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 2

Non listato.

Regolamento (CE) n. 689/2008 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 3

Non listato.

Regolamento (CE) n. 689/2008 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato V

Non listato.

Regolamento (CE) N. 166/2006, Allegato II, relativo all'istituzione di un registro europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti

Non listato.

Regolamento (CE) N. 1907/2006, REACH, Articolo 59(10), Elenco di sostanze candidate così come attualmente pubblicato dall'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA)

Non listato.

Autorizzazioni

Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XIV - Sostanze soggette ad autorizzazione, modificata

Non listato.

Restrizioni d'uso

Regolamento (CE) n. 1907/2006 Allegato XVII - Sostanze soggette a restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso

Non regolamentato.

Direttiva 2004/37/CE: sulla protezione dei lavoratori contro i rischi correlati all'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro

Non listato.

Direttiva 2004/37/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro

Non regolamentato.

Direttiva 92/85/CEE concernente l'attuazione di misure volte a promuovere il miglioramento della sicurezza e della salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento

Non regolamentato.

Altri regolamenti UE

Direttiva 96/82/CE (Seveso II) sul controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose

Non regolamentato.

Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

Sempre applicabile.

Direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro

Non listato.

Altri regolamenti

Questa Scheda di Sicurezza del Materiale è conforme ai requisiti della Norma (CE) n° 1907/2006. Il prodotto è etichettato e classificato secondo le direttive CEE o le normative nazionali. Questo prodotto è conforme alla Direttiva 2002/95/CE sulla limitazione dell'uso di certe sostanze pericolose in apparecchiature elettriche ed elettroniche (RoHS).

Regolamenti nazionali

Per i lavori con sostanze chimiche attenersi alle normative nazionali.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

Inventari Internazionali

Paese/regione	Nome inventario	In inventario (sì/no)*
Australia	Registro australiano delle sostanze chimiche	Sì
Canada	Elenco nazionale delle sostanze chimiche	No
Canada	Elenco delle sostanze non nazionali	Sì
Cina	Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Cina (Inventory of Existing Chemical Substances in China - IECSC)	Sì
Europa	Registro europeo delle sostanze chimiche esistenti e nuove (EINECS)	Sì
Europa	Inventario europeo per le sostanze notificate (European List of Notified Chemical Substances - ELINCS)	No
Giappone	Inventario delle sostanze chimiche nuove ed esistenti (Inventory of Existing and New Chemical Substances - ENCS)	Sì
Corea	Elenco delle sostanze chimiche esistenti (Existing Chemicals List - ECL)	Sì

Paese/regione	Nome inventario	In inventario (sì/no)*
Nuova Zelanda	inventario della Nuova Zelanda	Sì
Filippine	Registro filippino delle sostanze e dei prodotti chimici (PICCS)	No
Stati Uniti e Portorico	Inventario TSCA (Toxic Substances Control Act)	Sì

"Sì" indica che tutti i componenti di questo prodotto soddisfano i requisiti di stoccaggio secondo le normative del paese d'appartenenza

SEZIONE 16: Altre informazioni

Elenco delle abbreviazioni	Non conosciuto.
Riferimenti	Non conosciuto.
Informazioni sul metodo di valutazione che consente di classificare le miscele	Non applicabile.
Testo completo di eventuali indicazioni o Frasi R e indicazioni di pericolo in base alle Sezioni 2 - 15	Nessuno.
Informazioni di revisione	Nessuno.
Informazioni formative	Seguire le istruzioni di formazione durante la manipolazione di questo materiale.
Clausole di esclusione della responsabilità	<p>Le informazioni riportate sulla scheda sono state scritte al meglio delle conoscenze ed esperienze attualmente disponibili.</p> <p>LIBERATORIA DEL PRODUTTORE: Al meglio della nostra conoscenza, informazione e opinione, i dati contenuti in questa Scheda informativa in materia di sicurezza sono corretti alla data di revisione e di pubblicazione. Il produttore, tuttavia, non offre alcuna garanzia in merito alla loro accuratezza, affidabilità o completezza, né si assume alcuna responsabilità per il loro utilizzo. Prima dell'uso, l'utente è tenuto a verificare che questi dati siano aggiornati e che siano applicabili e idonei alle circostanze specifiche di utilizzo. Nessuno dei nostri rappresentanti ha il diritto di accordare la dispensa a questa disposizione. Qualora la data di revisione fosse superiore ai 3 anni, si invita l'utente a rivolgersi al produttore per ottenere la conferma dell'accuratezza di questa scheda</p>