

Nome commerciale: Laponite RD**Nr. prodotto:** 5004951**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 20.07.2023**Versione sostituita:** 1.1.2, redatto il : 31.01.2023**Regione:** IT**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Nome commerciale****Laponite RD**

Denominazione della sostanza acido silicico, sale di litio magnesio sodio
REACH numero di registrazione 01-2119489772-23

numeri di identificazione

No. CAS 53320-86-8
CE N. 258-476-2

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

Additivo di reologia

Usi sconsigliati

Nessun dato disponibile.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Indirizzo**

KRAHN Italia SpA
Via Santa Marta, 23
20123 Milano
Italia

No. Telefono +39 02 725601
e-mail msds.it@krahn.eu

Settore che fornisce informazioni / telefono

+39 02 725601

Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza

msds.it@krahn.eu

1.4 Numero telefonico di emergenza

+39 06-68593726 (Roma - CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA)
+39 800183459 (Foggia - Az. Osp. Univ. Foggia)
+39 081-5453333 (Napoli - Az. Osp. "A. Cardarelli")
+39 06-49978000 (Roma - CAV Policlinico "Umberto I")
+39 06-3054343 (Roma - CAV Policlinico "A. Gemelli")
+39 055-7947819 (Firenze - Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica)
+39 0382-24444 (Pavia - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica)
+39 02-66101029 (Milano - Osp. Niguarda Ca' Granda)
+39 800883300 (Bergamo - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII)
+39 800011858 (Verona - Azienda Ospedaliera Integrata Verona)

Chiamare in caso di incidente di trasporto ed altre emergenze:

+44 (0) 1235 239 670 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Informazioni relativi alla classificazione**

Questo prodotto non soddisfa i criteri di classificazione e di etichettatura applicabili ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).

2.2 Elementi dell'etichetta

Non rilevante

2.3 Altri pericoli

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Valutazione PBT

Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come PBT.

Valutazione vPvB

Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come vPvB.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1 Sostanze**

Nome commerciale: Laponite RD**Nr. prodotto:** 5004951**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 20.07.2023**Versione sostituita:** 1.1.2, redatto il : 31.01.2023**Regione:** IT**Caratterizzazione chimica**

Denominazione della sostanza acido silicico, sale di litio magnesio sodio

Descrizione Silicato stratificato sintetico (modificato)

numeri di identificazione

No. CAS 53320-86-8

CE N. 258-476-2

3.2 Miscele

Non applicabile. Il prodotto non è una miscela.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati e lavare accuratamente prima di indossarli nuovamente. In caso di malessere persistente consultare un medico. In caso di pericolo di svenimento mettere in posizione laterale stabile anche per il trasporto.

Inalazione

Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato. Far affluire aria fresca.

Contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone.

Contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto. Proteggendo l'occhio sano, sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre ben aperte.

Ingestione

Pulire a fondo la bocca con acqua. Vie respiratorie, tenerle sgombre. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Acqua nebulizzata; Schiuma; Anidride carbonica; Estinguente a secco

Mezzi di estinzione non idonei

Acqua a getto pieno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non noti.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione. Il prodotto in sé non brucia! Adeguare gli agenti estinguenti e le azioni antincendio alla situazione combustiva dell'ambiente.

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**

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8. Evitare lo sviluppo di polveri. Con acqua forma uno strato scivoloso. Provvedere ad una adeguata ventilazione.

Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile. Equipaggiamento protettivo personale - vedi par. 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. In caso di versamenti accidentali nelle acque di superficie, sul terreno o nelle fognature informare le autorità competenti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere meccanicamente o con un idoneo aspiratore industriale. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento". Raccogliere la polvere con l'ausilio di un aspirapolvere con filtro HEPA. Evitare la formazione di polveri. Lavare via i residui con molta acqua.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.

Nome commerciale: Laponite RD**Nr. prodotto:** 5004951**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 20.07.2023**Versione sostituita:** 1.1.2, redatto il : 31.01.2023**Regione:** IT**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza**

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti è obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Evitare sviluppo e deposito di polveri.

Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Tener lontano da bevande, vivande, foraggi. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati e lavare accuratamente prima di indossarli nuovamente. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Non respirare le polveri. Tenere a disposizione un dispositivo per risciacquare gli occhi. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure particolari. Evitare la formazione di polveri.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Misure tecniche e condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua.

Requisiti del magazzino e dei contenitori

I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti verticali in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto. Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale.

Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

Non immagazzinare con: Acidi; Ossidanti

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**8.1 Parametri di controllo****Valori DNEL, DMEL e PNEC****Valori DNEL (lavoratori)**

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	acido silicico, sale di litio magnesio sodio			53320-86-8 258-476-2	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	1,00	mg/kg bw/day
	per via cutanea	acuto, di breve durata	sistemico	40,00	mg/kg bw/day
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	locale	2,00	mg/cm ²
	per via cutanea	acuto, di breve durata	locale	1,00	mg/cm ²
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	10,00	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	10,00	mg/m ³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	10,00	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	10,00	mg/m ³

Valori di riferimento DNEL (consumatori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	acido silicico, sale di litio magnesio sodio			53320-86-8 258-476-2	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	2,50	mg/kg bw/day
	per via orale	acuto, di breve durata	sistemico	20,00	mg/kg bw/day
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	350,00	mg/kg bw/day
	per via cutanea	acuto, di breve durata	sistemico	20,00	mg/kg bw/day
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	10,00	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	10,00	mg/m ³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	6,50	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	10,00	mg/m ³

valori di riferimento PNEC

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE	
	settore ambientale	Tipo	Valore	
1	acido silicico, sale di litio magnesio sodio		53320-86-8 258-476-2	
	Acqua	acqua dolce	0,10	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,10	mg/L

Nome commerciale: Laponite RD**Nr. prodotto:** 5004951**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 20.07.2023**Versione sostituita:** 1.1.2, redatto il : 31.01.2023**Regione:** IT

impianto di depurazione (STP)	-	1	mg/L
-------------------------------	---	---	------

8.2 Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

Mezzi protettivi individuali**Protezione delle vie respiratorie**

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti è obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Qualora non fossero disponibili delle indicazioni sulla concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro, occorre provvedere delle misure di protezione respiratoria adeguate in caso di formazione di polveri. Per breve periodo usare apparecchio filtrante filtro P 3

Protezioni per occhi / volto

Occhiali con protezione laterale (EN 166)

Protezione delle mani

Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è considerato una protezione sufficiente. I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

Altro

Indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche. Scegliere i dispositivi di protezione individuale in funzione alle condizioni presenti sul luogo di lavoro in conformità alla normativa europea nonché d'accordo con il fornitore di DPI.

Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato di aggregazione			
solido			
Forma			
Polvere			
Colore			
bianco			
Odore			
inodore			
Valore di pH			
Valore	9,8		
Concentrazione	20	g/l	
Notazione	Come dispersione		
Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione			
Non applicabile			
punto di fusione/punto di congelamento			
Non applicabile			
temperatura di decomposizione			
Valore	>	500	°C
Punto di infiammabilità			
Non applicabile			
Temperatura di accensione			
Non applicabile			
Infiammabilità			
Non applicabile			
limite inferiore di esplosività			
Non applicabile			
Limite superiore di esplosività			
Non applicabile			
Pressione vapore			
Valore	<	0,0001	hPa
Fonte	Valore stimato		

Nome commerciale: Laponite RD**Nr. prodotto:** 5004951**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 20.07.2023**Versione sostituita:** 1.1.2, redatto il : 31.01.2023**Regione:** IT

densità di vapore relativa		
Non applicabile		
Tasso di evaporazione		
Non applicabile		
Densità relativa		
Nessun dato disponibile		
Densità		
Valore	2,53	g/cm³
Temperatura di riferimento	20	°C
Massa volumica apparente		
Valore	1000	kg/m³
Solubilità in acqua		
Notazione	scarsamente solubile	
Solubilità		
Nessun dato disponibile		
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)		
Nessun dato disponibile		
viscosità cinematica		
Non applicabile		
caratteristiche delle particelle		
Nessun dato disponibile		

9.2 altre informazioni

Indicazioni particolari	
Nessun dato disponibile.	

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1 Reattività**

se correttamente utilizzato secondo le norme, non vi sono da aspettarsi delle reazioni pericolose.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Se utilizzato secondo le norme non sono da aspettarsi delle reazioni pericolose

10.4 Condizioni da evitare

Proteggere contro l'umidità e l'acqua.

10.5 Materiali incompatibili

Acidi; Ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si hanno con impiego conforme alle istruzioni

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

Tossicità orale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido silicico, sale di litio magnesio sodio	53320-86-8	258-476-2
DL50	>	2000	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 420		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
Tossicità dermale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido silicico, sale di litio magnesio sodio	53320-86-8	258-476-2
DL50	>	2000	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Fonte	ECHA		

Nome commerciale: Laponite RD**Nr. prodotto:** 5004951**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 20.07.2023**Versione sostituita:** 1.1.2, redatto il : 31.01.2023**Regione:** IT

Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Tossicità inalatoria acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido silicico, sale di litio magnesio sodio	53320-86-8	258-476-2
CL50	>	200	mg/l
Durata esposizione		1	h
Stato di aggregazione	Nebbia		
Specie	ratto		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
Corrosione/irritazione cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido silicico, sale di litio magnesio sodio	53320-86-8	258-476-2
Specie	coniglio		
Metodo	Metodo Draize		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido silicico, sale di litio magnesio sodio	53320-86-8	258-476-2
Metodo	OECD 437		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido silicico, sale di litio magnesio sodio	53320-86-8	258-476-2
Modalità di assunzione	Pelle		
Specie	topo		
Metodo	OCSE 429		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non sensibilizzante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
Mutagenicità sulle cellule germinali			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido silicico, sale di litio magnesio sodio	53320-86-8	258-476-2
Metodo	OECD 473		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
Tossicità di riproduzione			
Nessun dato disponibile			
Cancerogenicità			
Nessun dato disponibile			
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola			
Nessun dato disponibile			
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido silicico, sale di litio magnesio sodio	53320-86-8	258-476-2
Modalità di assunzione	per via orale		
Specie	ratto (maschio/femmina)		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
Pericolo in caso di aspirazione			
Nessun dato disponibile			
Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche			
Il contatto con gli occhi può provocare irritazioni dovute all'azione meccanica (polvere).			
Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine			
L'aspirazione di polveri può provocare irritazioni delle vie respiratorie.			

11.2 Informazioni su altri pericoli**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile.

Nome commerciale: Laponite RD**Nr. prodotto:** 5004951**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 20.07.2023**Versione sostituita:** 1.1.2, redatto il : 31.01.2023**Regione:** IT

Indicazioni particolari
Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1 Tossicità**

Tossicità pesci (acuta)			
Nessun dato disponibile			
Tossicità pesci (cronica)			
Nessun dato disponibile			
Tossicità dafnia (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido silicico, sale di litio magnesio sodio	53320-86-8	258-476-2
CE50	>	100	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
Tossicità dafnia (cronica)			
Nessun dato disponibile			
Tossicità sulle alghe (acuta)			
Nessun dato disponibile			
Tossicità sulle alghe (cronica)			
Nessun dato disponibile			
Tossicità per i batteri			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido silicico, sale di litio magnesio sodio	53320-86-8	258-476-2
CE50	>	1000	mg/l
Durata esposizione		3	h
Specie	Fanghi attivi		
Metodo	OECD 209		
Fonte	ECHA		

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB	
Valutazione PBT	Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come PBT.
Valutazione vPvB	Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

12.8 altre informazioni

altre informazioni
Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Prodotto**

Smaltire presso un impianto di smaltimento idoneo e autorizzato attenendosi alle norme vigenti e d'intesa con le autorità competenti e lo smaltitore.

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

Imballo

Nome commerciale: Laponite RD**Nr. prodotto:** 5004951**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 20.07.2023**Versione sostituita:** 1.1.2, redatto il : 31.01.2023**Regione:** IT

I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portati allo smaltimento dei rifiuti corretto attenendosi alle disposizioni vigenti. Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento con l'accordo dell'impianto di smaltitore avente competenza regionale.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**14.1 Trasporto ADR/RID/ADN**

Il prodotto non è soggetto alla normativa ADR/RID/ADN.

14.2 Trasporto IMDG

Il prodotto non è soggetto alla normativa IMDG.

14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA

Il prodotto non è soggetto alla normativa ICAO-TI/IATA.

14.4 altre informazioni

Nessun dato disponibile.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non rilevante

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
Normative EU****Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)**

Questo prodotto non contiene una sostanza/delle sostanze che è considerata/sono considerate come sostanza/sostanze prioritaria/prioritarie da includere nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all'autorizzazione

Questa sostanza non è considerata di essere soggetta all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e 59 del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI

Sostanza soggetta a restrizioni di cui all' allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 .

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.	N.
1	acido silicico, sale di litio magnesio sodio	53320-86-8	258-476-2	75

DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose

Sostanza non disciplinata dall'allegato I, parte 1 o 2.

Normative nazionali**Liste nazionali delle sostanze chimiche**

USA (TSCA)	elencato
DSL/NDSL (Canada)	Riportato nell'elenco DSL
ENCS (Giappone)	elencato
ECL (Corea)	elencato
AICS (Australien)	elencato
IECSC / NEPA (Cina)	elencato
PICCS (Filippine)	elencato
Inventario NZIoC (Nuova Zelanda)	elencato

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata la valutazione della sicurezza chimica di questa sostanza.

SEZIONE 16: altre informazioni**Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Direttivi 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

Nome commerciale: Laponite RD

Nr. prodotto: 5004951

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 20.07.2023

Versione sostituita: 1.1.2, redatto il : 31.01.2023

Regione: IT

Scheda rilasciata da

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Modifiche / aggiunte al testo:

Modifiche apportate al testo sono indicate a margine.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.

Prod-ID 643099