

SCHEMA DI SICUREZZA

LINK NR – LINK NR RT

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificazione del prodotto	
Denominazione	LINK NR – LINK NR RT
1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi consigliati	
Descrizione-Utilizzo	Compound polimerico a base di cariche minerali. Massa pesante autoestinguente per applicazioni e guaine fono isolanti e smorzanti.
1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza	
Ragione sociale	LINK INDUSTRIES SPA
Indirizzo	Ponte Morosini 49
Località e stato	16126 - Genova – ITALIA Tel. +39 010.2546901 Fax. +39 010.2546999
e-mail della persona competente, responsabile della scheda dati di sicurezza	tecnico.isolamento@linkindustries.com
1.4 Numero telefonico di emergenza	
Per informazioni urgenti rivolgersi a	+3906-3054343 CAV Policlinico Gemelli

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela	
Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP). Vedere la sezione 15.	
Classificazione e indicazioni di pericolo:	-
2.2 Elementi dell'etichetta	
Nessuna etichettatura secondo il Regolamento (CE) No 1272/2008	
Pittogrammi di pericolo:	-
Avvertenze:	-
Indicazioni di pericolo:	-
Consigli di prudenza:	-

Questo materiale non deve essere usato all'infuori dell'utilizzo previsto nella sezione 1.

2.3 Altri pericoli	
Pericoli chimico-fisici: il materiale può accumulare cariche statiche che possono provocare deboli scariche elettriche.	
Pericoli per la salute: si ritiene che il prodotto non presenti rischi per la salute dell'uomo nella forma nella quale esso viene immesso sul mercato e quando sottoposto alle normali e prevedibili procedure	

di stoccaggio e lavorazione.

Pericoli per l'ambiente: il materiale è stabile e inerte nelle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio. Esso non presenta rischi rilevanti per l'ambiente. Il prodotto non è considerato come PBT e/o vPvB

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza

3.2 Miscele

Composto polimerico con cariche minerali autoestinguenti. Il prodotto non contiene sostanze soggette all'obbligo di notifica secondo il regolamento 1907/2006 (REACH), allegato II

3.3 Altre informazioni

Il prodotto è da considerarsi "articolo" ai sensi dell'articolo 3 del Regolamento REACH (CE) n.1907/2006 per cui non è soggetto all'obbligo di etichettatura secondo la direttiva 67/548/CEE. La fornitura di una scheda di dati di sicurezza non è obbligatoria per articoli e viene fatta su base volontaria

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Togliere indumenti e scarpe contaminati e lavare accuratamente prima di indossarli nuovamente. In caso di malessere persistente consultare un medico

OCCHI	Rimuovere lenti a contatto. Proteggere l'occhio sano, sciacquare con acqua corrente tenendo le palpebre aperte
--------------	--

PELLE	Nessun pericolo nel normale utilizzo.
--------------	---------------------------------------

INGESTIONE	Altamente improbabile. Di norma non sono necessarie misure di primo soccorso altrimenti ricorrere immediatamente ad assistenza medica qualificata.
-------------------	--

INALAZIONE	I vapori / gas emessi per azione termica possono causare irritazione alle vie respiratorie. In caso di involontaria inalazione allontanare la vittima dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato; affidare alle cure del medico.
-------------------	---

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

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

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione	
Mezzi di estinzione idonei	Il prodotto di per se non brucia; I mezzi di estinzione in ordine di efficacia sono: schiuma alcool resistente, anidride carbonica (CO ₂), polveri, acqua in spray/nebbia.
Mezzi di estinzione non idonei	Acqua a getto pieno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela	
Pericoli dovuti all'esposizione in caso di incendio	Il prodotto è autoestinguente. In ogni caso evacuare l'area. Evitare la dispersione o infiltrazione dei materiali antincendio in corsi d'acqua, reti fognarie o riserve di acqua potabile. In caso di incendio si possono liberare: gas di combustione; ossido di carbonio (Cox)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi	
Informazioni generali	In caso di incendio il prodotto è autoestinguente e emette fumi bianchi, ma può rilasciare esalazioni, ossidi di carbonio, idrocarburi, prodotti di combustione incompleta. In caso di esposizione alla fiamma il prodotto degrada senza bruciare.
Equipaggiamento	In caso di incendio di vaste proporzioni gli addetti all'estinzione incendio devono usare l'equipaggiamento di protezione standard (elmetto, occhiali protettivi, tuta, guanti e stivali ignifughi) e, in spazi chiusi, l'autorespiratore SCBA.

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione
In caso di fuoriuscita o rilascio accidentale, darne notifica alle autorità competenti in conformità a tutte le normative vigenti.
6.2 Precauzioni ambientali
Evitare la dispersione in corsi d'acqua e reti fognarie.
6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portate 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 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura
Evitare temperature elevate durante le operazioni di trasporto, movimentazione e stoccaggio. Proteggere i prodotti dalla contaminazione di polvere, sabbia, pioggia e neve. Non manipolare, stoccare o aprire in prossimità di fiamme libere, fonti di calore o accensione. Proteggere il materiale dalla luce diretta. Il materiale può accumulare cariche statiche che possono causare una scarica elettrica (fonte di innesco). Il comportamento del prodotto è influenzato non solo dalla sua natura specifica, ma anche da condizioni quali umidità, luce diretta e temperatura. Prestare attenzione al fine di evitare l'impilaggio inappropriato, in determinate condizioni il materiale può risultare instabile sul piano dimensionale o impaccarsi.
Temperatura carico/scarico: ambiente
Temperatura di trasporto: ambiente
Pressione di trasporto: ambiente
Accumulatore statico: questo materiale è accumulatore statico

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Non stoccare all'aperto e senza identificazione. Evitare condizioni che possono creare calore durante le operazioni di trasporto, trasferimento e stoccaggio e comunque utilizzare il materiale entro sei mesi. I pallets non devono essere impilati tra loro e/o agli stessi sovrapposti altri pesi. Tenere i contenitori chiusi in luogo fresco e ventilato e adottare misure contro le cariche elettrostatiche

Temperatura di stoccaggio: ambiente

Pressione di stoccaggio: ambiente

Recipienti / imballaggi compatibili: pallets in legno, plastica, metallo, casse, sfuso.

Materiali o rivestimenti compatibili: alluminio, materia plastica, metallo

7.3 Usi finali particolari

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Valori limiti di esposizione

Secondo l'ACGIH per particolato non altrimenti classificato: TWA mg/m³ (frazione inalabile), 3 mg/m³ (frazione respirabile).

8.2 Controlli dell'esposizione

Non necessaria nel normale utilizzo.

PROTEZIONE DELLE MANI	Guanti da lavoro secondo il tipo di lavorazione e su indicazione del produttore di guanti, collaudati secondo norma EN 374
PROTEZIONE DELLA PELLE	E' sufficiente disporre di idonei abiti da lavoro standard.
PROTEZIONE DEGLI OCCHI	E' sufficiente disporre di idonei occhiali ermetici di protezione da usare quando le circostanze lo richiedono (EN 166)
PROTEZIONE RESPIRATORIA	Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti è obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Se non fossero disponibili indicazioni sulla concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro, prevedere misure di protezione respiratoria adeguate nel caso di formazione di polveri
CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE	Evitare la dispersione nelle fognature

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali	
Stato fisico (23°C)	Solido (normalmente in lastre e rotoli)
Colore	Bianco avorio, bianco perla, grigio chiaro.
Odore	Leggermente acre/acido, ma pressochè inodore.
pH	7/8
Punto di ebollizione	N/D
Punto di fusione	N/D
Punto di congelamento	N/D
Punto di autoaccensione	N/D
Punto di infiammabilità	N/D
Densità apparente (23°C)	N/A
Densità relativa (23°C)	2,0± 0,20 g/cm ³
Densità (23°C)	2000 Kg/m ³ ÷ 2220 Kg/m ³
Solubilità in acqua (20°C)	Trascurabile / insolubile
Temperatura di rammollimento	N/D
Viscosità	N/D
Conducibilità	N/D
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	N/D
T decomposizione	>/= 180°C
Limite inferiore/superiore di esplosività	N/D
Pressione vapore	N/D

9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

La degradazione del materiale inizia a 180°C emettendo vapore. Se esposto alla fiamma il prodotto si decompone senza bruciare.

10.2 Stabilità chimica

Il materiale è stabile e inerte nelle condizioni consigliate di manipolazione e stoccaggio (vedi sezione 7). L'esposizione prolungata a temperature superiori a 180°C può causare la degradazione del materiale.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Difficilmente avvengono se impiego conforme alle istruzioni

10.4 Condizioni da evitare

Evitare esposizioni alla luce solare diretta e/o calore. Accumulo di cariche elettrostatiche. Umidità

10.5 Materiali incompatibili

Soluzioni particolarmente acide, solventi e benzina.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Il materiale non si decompone a temperatura ambiente (in caso d'incendio vedere capitolo 5)

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento CE n.1272/2008

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità orale acuta	Nessun dato disponibile
Tossicità dermale acuta	Nessun dato disponibile
Tossicità inalatoria acuta	Nessun dato disponibile
Corrosione/irritazione cutanea	Nessun dato disponibile
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Nessun dato disponibile
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Nessun dato disponibile
Mutagenicità sulle cellule germinali	Nessun dato disponibile

7

Rev. 05 of 17/04/2023

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	Nessun dato disponibile
Pericolo in caso di aspirazione	Nessun dato disponibile

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Nessun dato disponibile
Indicazioni particolari	Nessun dato disponibile

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

Le informazioni fornite si basano sui dati disponibili per il materiale in oggetto, per i componenti del materiale e per materiali simili

12.1 Ecotossicità

Il materiale non è ritenuto ecotossico, né per gli organismi acquatici che per gli organismi terrestri.

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Informazioni non disponibili.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non è considerato PBT e/o vPvB

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Informazioni non disponibili.

12.7 Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Descrizione e manipolazione dei residui

Si applicano gli stessi principi di sicurezza in conformità con la catalogazione europea dei rifiuti e il codice identificativo del refluo va effettuato di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale. Smaltire secondo le norme locali vigenti

13.2 Metodi di smaltimento idonei del prodotto

Le informazioni sullo smaltimento si basano sul prodotto così come fornito. Smaltire in conformità alle leggi e i regolamenti vigenti e alle caratteristiche del materiale al momento dello smaltimento. I possibili metodi di smaltimento per questo prodotto sono l'incenerimento in impianti idonei, o altri metodi appropriati, come la messa in discarica autorizzata, in accordo alle leggi e regolamenti applicabili e alle caratteristiche del materiale al momento dello smaltimento.

13.3 Riciclo

Se opportunamente trattato (es. pulizia, rigranulazione, etc.) il solo materiale costituente la massa, può essere reimpiegato nei settori di applicazione che lo consentono, tal quale o miscelato con materiale vergine.

13.4 Codice europeo dei rifiuti

N/D

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

Il prodotto non è regolato / classificato come pericoloso per il trasporto secondo le seguenti regolamentazioni: ADR/RID/IMDG/ADN/ICAO-TI/IATA.

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamenti 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)

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006

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

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene sostanze/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e 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

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene sostanze soggette a restrizioni a norma dell'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006

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

Prodotto non disciplinato dall'allegato I, parte 1 o 2

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

SEZIONE 16. Altre informazioni

Direttive e regolamenti applicabili

1907/2006 (Registrazione, Valutazione, Autorizzazione e Restrizioni per le sostanze Chimiche, e successive modifiche)

1272/2008 (Classificazione ed Etichettatura di sostanze e miscele e successivi emendamenti)

Direttiva 2000/39/CE

Direttiva 2006/15/CE

Direttiva 2009/161/UE

Direttiva 2017/164 UE

