

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Forma del prodotto : Miscela  
Denominazione commerciale : Builder Tack 91322  
Codice UFI : EEW4-A87X-Q00W-3MR6

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****1.2.1. Usi identificati pertinenti**

Destinato al grande pubblico  
Categoria d'uso principale : Uso al consumo, Uso professionale  
Uso della sostanza/ della miscela : Adesivi, agenti leganti

**1.2.2. Usi sconsigliati**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Fornitore**

Ferritalia Soc. Coop.  
Via Longhin, 71 – 35129 PADOVA – ITALY  
Tel. 049 8076244 - Fax 049 8077601  
info@ferritalia.it - www.ferritalia.it

Indirizzo email della persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: info@ferritalia.it

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Universita Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	+39 06 305 4343	

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 H315  
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 H318  
Sensibilizzazione delle vie respiratorie, categoria 1 H334  
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 H317  
Cancerogenicità, categoria 2 H351

Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – H335  
Irritazione delle vie respiratorie

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

**Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Builder Tack 91322

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS08

Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Contiene :

polymethylene polyphenyl isocyanate, diisocianato di 4,4'-metilendifenile, ossido di calcio

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H315 - Provoca irritazione cutanea.

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 - Provoca gravi lesioni oculari.

H334 - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

H335 - Può irritare le vie respiratorie.

H351 - Sospettato di provocare il cancro.

Consigli di prudenza (CLP) :

P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P280 - Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi. Proteggere gli occhi, il viso.

P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P305+P351+P338+P310 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P405 - Conservare sotto chiave.

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in punto di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, secondo i regolamenti locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

Frasei supplementari :

L'uso di questo prodotto può provocare reazioni allergiche nei soggetti già sensibilizzati ai diisocianati.

I soggetti affetti da asma, eczema o problemi della pelle dovrebbero evitare il contatto, incluso il contatto cutaneo, con questo prodotto.

Questo prodotto non dovrebbe essere utilizzato in condizioni di scarsa ventilazione, a meno che non venga utilizzata una maschera protettiva con un idoneo filtro antigas (ad esempio di tipo A1 conforme alla norma EN 14387).

A partire dal 24 agosto 2023 l'uso industriale o professionale è consentito solo dopo aver ricevuto una formazione adeguata.

### 2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

Componente	
ossido di calcio (1305-78-8)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
diisocianato di 4,4'-metilendifenile (101-68-8)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
carbonato di propilene (108-32-7)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

# Builder Tack 91322

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Non applicabile

#### 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
ossido di calcio sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (IT); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 1305-78-8 Numero CE: 215-138-9	≥ 10 – < 25	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335
polymethylene polyphenyl isocyanate	Numero CAS: 9016-87-9	> 1 - < 5	Carc. 2, H351 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
diisocianato di 4,4'-metilendifenile	Numero CAS: 101-68-8 Numero CE: 202-966-0 Numero indice EU: 615-005-00-9 no. REACH: 01-2119457014-47	> 3 - < 5	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 STOT RE 2, H373 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317
idrocarburi, C10-C12, isoalcani, <2% aromatici	Numero CE: 923-037-2 no. REACH: 01-2119471991-29	≥ 1 – < 5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
carbonato di propilene	Numero CAS: 108-32-7 Numero CE: 203-572-1 Numero indice EU: 607-194-00-1 no. REACH: 01-2119537232-48	≥ 1 – < 5	Eye Irrit. 2, H319

#### Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
diisocianato di 4,4'-metilendifenile	Numero CAS: 101-68-8 Numero CE: 202-966-0 Numero indice EU: 615-005-00-9 no. REACH: 01-2119457014-47	( 0,1 ≤ C ≤ 100) Resp. Sens. 1, H334 ( 5 ≤ C ≤ 100) Eye Irrit. 2, H319 ( 5 ≤ C ≤ 100) Skin Irrit. 2, H315 ( 5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

# Builder Tack 91322

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Difficoltà respiratorie: consultare un medico. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Lavare la pelle con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Sciacquare la bocca con acqua. NON provocare il vomito. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di inalazione	: Gola secca/mal di gola. Tosse. Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Irritazione. Può provocare una reazione allergica cutanea.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Irritazione degli occhi.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: Irritazione delle mucose gastrointestinali.

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

Trattamento sintomatico.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.
Mezzi di estinzione non idonei	: Non usare un getto d'acqua concentrato in quanto potrebbe disperdere e propagare il fuoco.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: Per combustione: liberazione di monossido di carbonio/diossido di carbonio. Vapori nitrosi.
--	---

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione	: Raffreddare con acqua i contenitori chiusi esposti al fuoco. Impedire l'infiltrazione di acqua nei recipienti, potrebbe reagire violentemente. Rarefare gas tossici spruzzando acqua. Tener conto dell'acqua di precipitazione tossica/corrosiva.
Protezione durante la lotta antincendio	: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale	: Nessuna fiamma libera. Non fumare.
------------------------------	--------------------------------------

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza	: Ventilare la zona del riversamento. Allontanare il personale non necessario. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
------------------------	--

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".
---------------------	---

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

# Builder Tack 91322

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per il contenimento	: Raccogliere il materiale fuoriuscito.
Metodi di pulizia	: Spazzare o spalare, mettere in un contenitore chiuso per lo smaltimento. Lavare le superfici sporcate con una soluzione saponata. Pulire le attrezzature e l'abbigliamento dopo il lavoro.
Altre informazioni	: Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura	: Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Non respirare i vapori. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Conservare lontano da fiamme libere/dal calore. Conservare soltanto nel contenitore originale.
Misure di igiene	: Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio	: Conservare sotto chiave. Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso.
Materiali incompatibili	: Fonti di calore.
Materiali di imballaggio	: Materiale sintetico.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

ossido di calcio (1305-78-8)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
Nome locale	Calcium oxide
IOEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup> (Frazione respirabile)
IOEL STEL	4 mg/m <sup>3</sup> (Frazione respirabile)
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Ossido di calcio
OEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup> Frazione respirabile
OEL STEL	4 mg/m <sup>3</sup> Frazione respirabile
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.

#### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Builder Tack 91322

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 8.1.4. DNEL e PNEC

<b>diisocianato di 4,4'-metilendifenile (101-68-8)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Lavoratori)</b>	
Acuta - effetti locali, inalazione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti locali, inalazione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Popolazione generale)</b>	
Acuta - effetti locali, inalazione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti locali, inalazione	0,025 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Acqua)</b>	
PNEC aqua (acqua dolce)	1 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,1 mg/l
<b>PNEC (Suolo)</b>	
PNEC suolo	1 mg/kg peso secco
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	1 mg/l
<b>ossido di calcio (1305-78-8)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Lavoratori)</b>	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	200 mg/kg di peso corporeo/giorno
Acuta - effetti sistemici, inalazione	32 mg/m <sup>3</sup>
Acuta - effetti locali, cutanea	3,94 mg/cm <sup>2</sup>
Acuta - effetti locali, inalazione	4 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	5 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, cutanea	3,94 mg/cm <sup>2</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	1,7 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti locali, inalazione	1 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Popolazione generale)</b>	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	100 mg/kg di peso corporeo/giorno
Acuta - effetti sistemici, inalazione	16 mg/m <sup>3</sup>
Acuta - effetti sistemici, orale	10 mg/kg di peso corporeo/giorno
Acuta - effetti locali, cutanea	1,97 mg/cm <sup>2</sup>
Acuta - effetti locali, inalazione	4 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici,orale	10 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	0,85 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	2,5 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, cutanea	1,97 mg/cm <sup>2</sup>
A lungo termine - effetti locali, inalazione	1 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Acqua)</b>	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,37 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,24 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	10 mg/l

# Builder Tack 91322

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>ossido di calcio (1305-78-8)</b>	
<b>PNEC (Sedimento)</b>	
PNEC sedimento (acqua dolce)	37,5 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	660 mg/kg peso secco
<b>PNEC (Suolo)</b>	
PNEC suolo	817,4 mg/kg peso secco
<b>PNEC (Orale)</b>	
PNEC orale (avvelenamento secondario)	89,6 mg/kg cibo
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	2,27 mg/l
<b>carbonato di propilene (108-32-7)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Lavoratori)</b>	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	20 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, cutanea	10 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	70,53 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti locali, inalazione	20 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Popolazione generale)</b>	
A lungo termine - effetti sistemici, orale	10 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	17,4 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	10 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, inalazione	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Acqua)</b>	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,9 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,09 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	9 mg/l
<b>PNEC (Suolo)</b>	
PNEC suolo	0,81 mg/kg peso secco
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	7400 mg/l

### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

#### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Proseguire su base regolare, e quando si verifichi un cambiamento delle condizioni suscettibili di influire sull'esposizione dei lavoratori, misure di concentrazione di valori limite.

# Builder Tack 91322

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

**Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:**



#### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

**Protezione degli occhi:**

Occhiali di protezione chimica o schermo di protezione del viso

#### 8.2.2.2. Protezione della pelle

**Protezione della pelle e del corpo:**

Indumenti protettivi (EN 14605 o EN 13034)

**Protezione delle mani:**

Guanti di protezione contro prodotti chimici (EN 374)

#### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

**Protezione respiratoria:**

Maschera intera con filtro di tipo A se concentrazione nell'aria > valore limite di esposizione

#### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

**Controlli dell'esposizione ambientale:**

Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Diversi colori.
Aspetto	: Pastoso.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: Non disponibile
Infiammabilità	: Non applicabile
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: > 100 °C
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: Non disponibile
Viscosità cinematica	: Non disponibile
Solubilità	: Non disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Pressione di vapore a 50 °C	: Non disponibile
Densità	: 1,47 kg/l (20°C)
Densità relativa	: 1,47 (20°C)
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Non disponibile
Caratteristiche della particella	: Non applicabile



# Builder Tack 91322

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto di VOC : 2,32 – 2,54 % (34.09 - 37.26 g/l)

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4. Condizioni da evitare

Conservare lontano dal calore.

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale) : Non classificato  
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato  
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

#### polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)

DL50 orale ratto	> 10000 mg/kg (Ratto, Studio di letteratura, Orale)
DL50 cutaneo coniglio	> 5000 mg/kg (Coniglio, Studio di letteratura, Dermale)
CL50 Inalazione - Ratto	10 – 20 mg/l/4h

#### diisocianato di 4,4'-metilendifenile (101-68-8)

DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo (Ratto, Maschio / femmina, Read-across, Orale, 14 giorno/giorni)
DL50 cutaneo coniglio	> 9400 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile all'OCSE 402, 24 ore, Coniglio, Maschio / femmina, Read-across, Dermale, 14 giorno/giorni)
CL50 Inalazione - Ratto	0,49 mg/l air (Equivalente o simile all'OCSE 403, 4 ore, Ratto, Maschio / femmina, Read-across, Inalazione (aerosol), 14 giorno/giorni)

#### ossido di calcio (1305-78-8)

DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo (OCSE 425, Ratto, Femminile, Valore sperimentale, Orale, 14 giorno/giorni)
DL50 cutaneo coniglio	> 2500 mg/kg di peso corporeo (Metodo UE B.3, 24 ore, Coniglio, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Dermale, 14 giorno/giorni)

# Builder Tack 91322

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>ossido di calcio (1305-78-8)</b>	
CL50 Inalazione - Ratto	> 6,04 mg/l (OCSE 436, 4 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Inalazione (polveri), 15 giorno/giorni)
<b>carbonato di propilene (108-32-7)</b>	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg di peso corporeo (OCSE 402, 24 ore, Coniglio, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Dermale, 14 giorno/giorni)
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca irritazione cutanea.
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca gravi lesioni oculari.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Sospettato di provocare il cancro.
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Può irritare le vie respiratorie.
<b>polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)</b>	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.
<b>diisocianato di 4,4'-metilendifenile (101-68-8)</b>	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.
<b>ossido di calcio (1305-78-8)</b>	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
<b>polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)</b>	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta (se inalato).
<b>diisocianato di 4,4'-metilendifenile (101-68-8)</b>	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
<b>ossido di calcio (1305-78-8)</b>	
LOAEL (orale,ratto,90 giorni)	300 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEC (inalazione,ratto,polvere/nebbia/fumi,90 giorni)	0,413 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)
<b>carbonato di propilene (108-32-7)</b>	
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	> 5000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Builder Tack 91322

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Non classificato
Non rapidamente degradabile	

#### polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)

CL50 - Altri organismi acquatici [1]	> 1000 mg/l (96 ore, Studio di letteratura)
--------------------------------------	---

#### diisocianato di 4,4'-metilendifenile (101-68-8)

CL50 - Pesci [1]	> 1000 mg/l (OCSE 203, 96 ore, Danio rerio, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Read-across, Concentrazione nominale)
CE50 - Crostacei [1]	129,7 mg/l (OCSE 202, 24 ore, Daphnia magna, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Read-across, Movimento)
ErC50 alghe	> 1640 mg/l (OCSE 201, 72 ore, Desmodesmus subspicatus, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Read-across, GPL)

#### ossido di calcio (1305-78-8)

CL50 - Pesci [1]	50,6 mg/l (OCSE 203, 96 ore, Oncorhynchus mykiss, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Read-across, GPL)
CE50 - Crostacei [1]	49,1 mg/l (OCSE 202, 48 ore, Daphnia magna, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Read-across, Movimento)
CE50 72h - Alghe [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 96h - Alghe [1]	1130,3 mg/l Test organisms (species): Navicula seminulum
ErC50 alghe	184,57 mg/l (OCSE 201, 72 ore, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Read-across, GPL)
NOEC cronico pesce	100 mg/l Test organisms (species): other:Tilapia nilotica Duration: '46 d'

#### carbonato di propilene (108-32-7)

CL50 - Pesci [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio
CE50 - Crostacei [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Alghe [1]	> 929 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 96h - Alghe [1]	> 929 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)

Persistenza e degradabilità	Difficilmente degradabile in acqua.
-----------------------------	-------------------------------------

#### diisocianato di 4,4'-metilendifenile (101-68-8)

Persistenza e degradabilità	Difficilmente degradabile in acqua.
-----------------------------	-------------------------------------

#### ossido di calcio (1305-78-8)

Persistenza e degradabilità	Biodegradazione: non applicabile.
-----------------------------	-----------------------------------

# Builder Tack 91322

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

carbonato di propilene (108-32-7)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile nell'acqua.
Domanda biochimica di ossigeno (BOD)	0,046 g O <sub>2</sub> /g sostanza
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	1,29 g O <sub>2</sub> /g sostanza

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)	
BCF - Pesci [1]	1 (Pisces, Studio di letteratura)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	10,46 (Calcolato, KOWWIN)
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (BCF < 500).

diisocianato di 4,4'-metilendifenile (101-68-8)	
BCF - Pesci [1]	92 – 200 (OCSE 305, 4 settimana/e, Cyprinus carpio, Sistema a corrente, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, GPL)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	4,51 (Valore sperimentale, OCSE 117, 22 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (BCF < 500).

ossido di calcio (1305-78-8)	
Potenziale di bioaccumulo	Non bioaccumulabile.

carbonato di propilene (108-32-7)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-0,48 – -0,41 (Valore sperimentale)
Potenziale di bioaccumulo	Non bioaccumulabile.

### 12.4. Mobilità nel suolo

polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)	
Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	9,078 – 10,597 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valore calcolato)
Ecologia - suolo	Assorbe nel suolo.

diisocianato di 4,4'-metilendifenile (101-68-8)	
Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	4,53 – 5,455 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valore calcolato)
Ecologia - suolo	Prodotto penetra nel suolo.

ossido di calcio (1305-78-8)	
Ecologia - suolo	Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla mobilità della sostanza.

carbonato di propilene (108-32-7)	
Tensione superficiale	Nessun dato disponibile nella letteratura
Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	0,81 (log Koc, QSAR)
Ecologia - suolo	Molto mobile nel suolo.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Builder Tack 91322

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto)	: Raccogliere tutti i residui in contenitori appropriati ed etichettati e smaltire conformemente ai regolamenti locali.
Metodi di trattamento dei rifiuti	: Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.
Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature	: Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente.
Ecologia - rifiuti	: Non disperdere nell'ambiente.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	: 08 04 09* - adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose 15 01 10* - imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Non regolato

#### Trasporto via mare

Non regolato

#### Trasporto aereo

Non regolato

#### Trasporto fluviale

Non regolato

#### Trasporto per ferrovia

Non regolato

# Builder Tack 91322

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### 15.1.1. Normative UE

##### Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)

Codice di riferimento	Applicabile su	Titolo o descrizione dell'entità
3(a)	idrocarburi, C10-C12, isoalcani, <2% aromatici	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 tipi A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorie 1 e 2, 2.14 categorie 1 e 2, 2.15 tipi da A a F
3(b)	Builder Tack 91322 ; idrocarburi, C10-C12, isoalcani, <2% aromatici ; polymethylene polyphenyl isocyanate ; carbonato di propilene	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10
3(c)	idrocarburi, C10-C12, isoalcani, <2% aromatici	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classe di pericolo 4.1
56.	polymethylene polyphenyl isocyanate ; diisocianato di 4,4'-metilendifenile	Diisocianato di metilendifenile (MDI)
56(a)	polymethylene polyphenyl isocyanate ; diisocianato di 4,4'-metilendifenile	Isomeri di diisocianato di metilendifenile (MDI): Diisocianato di 4,4'-metilendifenile
56(b)	polymethylene polyphenyl isocyanate	Isomeri di diisocianato di metilendifenile (MDI): Diisocianato di 2,4'-metilendifenile
56(c)	polymethylene polyphenyl isocyanate	Isomeri di diisocianato di metilendifenile (MDI): Diisocianato di 2,2'-metilendifenile
74.	polymethylene polyphenyl isocyanate ; diisocianato di 4,4'-metilendifenile	Diisocianati, $O = C=N-R-N = C=O$ , in cui R è un'unità di idrocarburi alifatici o aromatici di lunghezza non specificata

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Non contiene alcuna sostanza soggetta al REGOLAMENTO (CE) N. 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 settembre 2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

Contenuto di VOC : 2,32 – 2,54 % (34.09 - 37.26 g/l)

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 febbraio 2004 relativo alla fabbricazione e alla commercializzazione di talune sostanze impiegate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e di sostanze psicotrope.

#### 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Builder Tack 91322

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Indicazioni di modifiche

Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
	Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878		

#### Abbreviazioni ed acronimi:

ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
STA	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione
BLV	Valore limite biologico
BOD	Domanda biochimica di ossigeno (BOD)
COD	Domanda chimica di ossigeno (DCO)
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)
CE50	Concentrazione mediana efficace
EN	Standard Europeo
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
DL50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
OEL	Limite di Esposizione Professionale
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
STP	Impianto di trattamento acque reflue
ThOD	Richiesta teorica di ossigeno (BThO)

# Builder Tack 91322

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Abbreviazioni ed acronimi:

TLM	Limite di tolleranza mediano
COV	Composti Organici Volatili
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)
N.A.S.	Non Altrimenti Specificato
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
ED	Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

### Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 4 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Carc. 2	Cancerogenicità, categoria 2
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Resp. Sens. 1	Sensibilizzazione delle vie respiratorie, categoria 1
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie

### Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1	H318	Metodo di calcolo
Resp. Sens. 1	H334	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1	H317	Metodo di calcolo



# Builder Tack 91322

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Carc. 2	H351	Metodo di calcolo
STOT SE 3	H335	Metodo di calcolo

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.