



Casa & Giardino S.r.l.

Scheda di sicurezza

Data Rev:

18.12.15

Rev.N.:

0

Mod:

4.1.1. IT

In conformità con Regolamento (CE) n.1907/2006 e smi.

SEZIONE 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto: Miscela adesiva per la realizzazione di Qui No.

Codice del prodotto: REP08 Ala Stop Siligel P-14006 e codici personalizzati.

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

Usi identificati e pertinenti: miscela adesiva per la produzione di un dispositivo destinato all'allontanamento di piccioni e volatili molesti.

Usi sconsigliati: tutti gli usi non inclusi negli usi identificati

1.3. Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza:

Mondo Verde Casa e Giardino Srl Viale J.F. Kennedy, 113 - 50038 Scarperia e San Piero (FI) - Tel.: +39 055 843191 - Fax: +39 055 84 68 235 - info@mondoverde.it - www.mondoverde.it

1.4. Numero telefonico di emergenza:

Numeri telefonici dei principali Centri Antiveleno Italiani (attivi 24/ 24 ore):

Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri – Pavia).

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda – Milano).

Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti – Bergamo).

Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi – Firenze)

Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli – Roma)

Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I – Roma)

Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli – Napoli).

Numero telefonico di emergenza aziendale: 02/33514890 (disponibile dalle 9.00 alle 18.00, da lunedì a venerdì, solo per assistenza tecnica).

SEZIONE 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela:

Questo prodotto non è classificato come pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP: classificazione, etichettatura e imballaggio di sostanze e miscele).

2.2. Elementi dell'etichetta:

Non contiene elementi classificati come pericolosi, in condizioni normali.

Pittogrammi di pericolo: -----

Avvertenze: -----

Indicazioni di pericolo: -----

Consigli di prudenza:-----

2.3. Altri pericoli:

Risultati della valutazione PBT e vPvB:

PBT: non applicabile



Casa & Giardino S.r.l.

Scheda di sicurezza

Data Rev:

18.12.15

Rev.N.:

0

Mod:

4.1.1. IT

vPvB: non applicabile

SEZIONE 3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.1. Sostanze: informazione non pertinente.

3.2. Miscela:

Contiene: Poliisobutilene CAS: 9003-27-4

SEZIONE 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso:

Indicazioni generali: Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

Inalazione: portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

Contatto con la pelle: lavare con sapone o paraffina liquida. Dopo il contatto con il prodotto fuso, raffreddare immediatamente con acqua fredda. Non rimuovere il prodotto solidificato dalla pelle. Sottoporre a cure mediche.

Contatto con gli occhi: lavare abbondantemente con acqua corrente. Se i sintomi persistono, consultare un medico.

Ingestione: Risciacquare la bocca e bere molta acqua. Non provocare il vomito. Consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati: nessun dato disponibile.

4.3. Indicazioni della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:

se inalato e in caso di vomito, contattare un medico.

SEZIONE 5. MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione:

Mezzi di estinzione idonei: Acqua nebulizzata, schiuma, polvere per estintore, CO².

Mezzi di estinzione non idonei: non usare getti d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela: non inalare i prodotti di combustione.

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

Informazioni generali:

Isolare prontamente l'area, allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente. Indossare equipaggiamento protettivo e utilizzare un equipaggiamento respiratorio adeguato alle condizioni ambientali, nello specifico un respiratore ad alimentazione autonoma.

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

Equipaggiamento:

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un auto respiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN 469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per vigili del fuoco (HO A29 oppure A30).



Scheda di sicurezza

Data Rev:

18.12.15

Rev.N.:

0

Mod:

4.1.1. IT

SEZIONE 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:** Evacuare le aree interessate e circostanti. In caso di vapori o polveri disperse nell'aria adottare una protezione respiratoria ed un abbigliamento protettivo personale. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.
- 6.2. Precauzioni ambientali:** non disperdere nell'ambiente. Impedire che il prodotto penetri nel sottosuolo, nel terreno, nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche. In caso ciò avvenisse, informare le autorità competenti.
- 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:** arginare con terra o materiale inerte.
Raccogliere la maggior parte del materiale ed eliminare il residuo con getti d'acqua. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.
- 6.4. Riferimenti ad altre sezioni:** Non vengono emesse sostanze pericolose. Vedi le sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura:** Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi. Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro. Evitare la formazione di nubi. Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
- 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:**
Misure tecniche e condizioni di immagazzinamento:
Mantenere il prodotto in contenitori chiaramente etichettati. Conservare i contenitori in luogo fresco e asciutto e ben sigillati. Evitare il freddo. Conservare in ambienti ben ventilati, lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.
- 7.3. Usi finali specifici:**
Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo:

Componenti i cui valore limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro: Viene meno.

DNEL: -

PNEC: -

Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

8.2. Controlli dell'esposizione:

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale e l'igiene delle mani durante le pause e a fine lavori dopo il contatto con il prodotto.

Protezione delle mani:

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374).

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione.

Nel caso di preparati, la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso. Per la miscela di sostanze chimiche il tempo di passaggio deve essere di almeno 480 minuti.

Protezione della pelle:

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

Protezione degli occhi:



Casa & Giardino S.r.l.

Scheda di sicurezza

Data Rev:

18.12.15

Rev.N.:

0

Mod:

4.1.1. IT

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).

Protezione respiratoria:

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

Filtro P2

EN 149

EN 143.

SEZIONE 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Aspetto: liquido viscoso

Colore: trasparente

Odore: caratteristico

Soglia olfattiva: non determinato

pH: non determinato.

Punto di fusione / punto di congelamento (°C): non determinato

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: >200°C

Punto di infiammabilità (°C): > 100°C.

Velocità di evaporazione: non disponibile.

Infiammabilità: non disponibile.

Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività: non disponibile.

Densità di vapore: non disponibile.

Densità a 20°C: 0,9 g/cm³@ 20°C

Densità relativa: non disponibile

Solubilità in acqua: non miscibile.

Coefficiente di ripartizione in n-ottanolo – acqua: non disponibile.

Temperatura di auto accensione (°C): > 340°C

Temperatura di decomposizione (°C): non determinata

Viscosità: Dinamica: non determinata; Cinematica a 100°C: 640 mm²/s; Solventi organici: 0.0%

Proprietà esplosive: non esplosivo.

Proprietà ossidanti: non ossidante.

9.2. Altre informazioni:

VOC (Direttiva 1999/13/CE): 0

VOC (carbonio volatile): 0

SEZIONE 10. STABILITA' E REATTIVITA'

10.1. Reattività: stabile in normali condizioni di stoccaggio ed impiego.

10.2. Stabilità chimica: stabile in normali condizioni di stoccaggio ed impiego.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose: può reagire con forti agenti ossidanti.

10.4. Condizioni da evitare: nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alle usuali cautele nei confronti di prodotti chimici.



Casa & Giardino S.r.l.

Scheda di sicurezza

Data Rev:

18.12.15

Rev.N.:

0

Mod:

4.1.1. IT

10.5. Materiali incompatibili: informazioni non disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi: informazioni non disponibili.

SEZIONE 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici:

Tossicità acuta:

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione			
-	Orale	LD50	>2000 mg/kg (rat)

9003-27-4 Poliisobutilene			
-	Orale	LD50	> 5000 mg/kg (rat)

Effetti irritanti primari:

- Epidermide: Non effetti irritanti
- Occhi: Non effetti irritanti
- Effetto sensibilizzante: Non noti
- Informazioni tossicologiche aggiuntive: Se utilizzato e maneggiato correttamente, il prodotto non ha effetti nocivi in base all'esperienza maturata ed alle informazioni ricevute. La sostanza non è soggetta a classificazione secondo i metodi di calcolo delle Linee Guida CE generali per i Preparati-ultima versione.

SEZIONE 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Evitare di disperdere il prodotto nell'ambiente. Evitare assolutamente di disperdere il prodotto nel terreno, in fognature o corsi d'acqua. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o fognature o se ha contaminato il suolo o la vegetazione. Adottare misure per ridurre al minimo gli effetti sulla falda acquifera.

12.1. Tossicità:

Tossicità acquatica:	
LC 50 (96 u)	>100 mg/l (<i>Leuciscus idus</i>)

9003-27-4 Poliisobutilene	
LC 50 (96 u)	> 100 mg/l (<i>Leuciscus idus</i>)

12.2. Persistenza – Degradabilità: non disponibili altre informazioni.

12.3. Potenziale di bioaccumulo: non disponibili altre informazioni

12.4. Mobilità nel suolo: non disponibili altre informazioni

12.5. Risultati dei test PBT o vPvB: non applicabile

12.6. Altri effetti nocivi: nessun dato disponibile.

SEZIONE 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti: I residui del prodotto tal quali sono da considerare rifiuti speciali non pericolosi. Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

Imballaggi contaminati: Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.



Casa & Giardino S.r.l.

Scheda di sicurezza

Data Rev:

18.12.15

Rev.N.:

0

Mod:

4.1.1. IT

SEZIONE 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- 14.1. **Numero ONU:** non applicabile.
- 14.2. **Norme di spedizione dell'ONU:** non applicabile.
- 14.3. **Classi di pericolo connesso al trasporto:** non applicabile.
- 14.4. **Gruppo d'imballaggio:** non applicabile.
- 14.5. **Pericoli per l'ambiente:** non applicabile.
- 14.6. **Precauzioni speciali per gli utilizzatori:** non applicabile.
- 14.7. **Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC:** informazione non pertinente.

SEZIONE 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

- Etichettatura secondo il regolamento CE n.1272/2008 *Elementi dell'etichetta GHS*.
- Disposizioni nazionali.
- Classe di pericolosità per le acque: generalmente non pericoloso.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica: Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.

SEZIONE 16. ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data odierna. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare questo documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri. Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

Abbreviazioni e acronimi:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent

Questa scheda è stata completamente rivista (le modifiche non sono state segnate).