

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del Regolamento n. 1907/2006/CE, 830/2015/UE e 1272/2008/CE

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

1.1: Identificazione del Prodotto

POTHOLESS

Conglomerato bituminoso a freddo

Nome della Sostanza/Miscela: miscela bituminosa

Numero CE: 232-490-9

Numero CAS: 8052-42-4

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

Usi identificati pertinenti: Ripristini di pavimentazioni stradali in conglomerato bituminoso

1.3 Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/Fornitore: AIRBANK S.r.l.

Indirizzo: Via Luigi Bay – 29121 Piacenza

Nazione: Italia

Telefono: +39 0523763134

Fax: +39 0523763144

E-mail: info@airbank.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveneni Ospedale Niguarda (Milano): +39 02 66101029

Orario: 24 ore su 24

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione secondo il Regolamento CE n.1272/2008 (CLP)

Nessuna. Prodotto non classificato come pericoloso.

2.1.2. Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE

Nessuna. Prodotto non classificato come pericoloso.

2.1.3 Informazioni aggiuntive

Nessuna.

2.2 Elementi dell'Etichetta

Etichettatura secondo il regolamento CE n. 1272/2008 (CLP)

Non è richiesta etichettatura specifica prevista dal Regolamento

Indicazioni di pericolo:

Nessuna

Consigli di prudenza:

- P202: Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze;
- P264: Lavare accuratamente le mani dopo l'uso;
- P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso;

Informazioni supplementari sui pericoli (EU):

Non pertinente

2.3 Altri Pericoli

Informazioni non disponibili

SEZIONE 3: Composizione/Informazione sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non Applicabile

3.2 Miscele

Descrizione della miscela:

Miscela costituita da pietrischetto, graniglia, filler e legante bituminoso* (7- 9%).

*Per identificare il bitume da petrolio possono essere usati vari numeri CAS/EINECS. Il numero CAS generalmente più adottato è 8052-42-4, cui corrisponde il numero EINECS 232-490-9.

Ingredienti pericolosi

La miscela non contiene sostanze classificate come pericolose o in quantità maggiore al loro valore soglia.

Informazioni aggiuntive:

Nessuna.

SEZIONE 4: Misure di Primo Soccorso

4.1 Descrizione delle Misure di Primo Soccorso

Note generali:

In caso di dubbio o in presenza di sintomatologia fare ricorso a un medico mettendo a disposizione la scheda dati di sicurezza del prodotto.

Se inalata:

Portare la persona contaminata all'aria fresca.

AIRBANK srl

Via Luigi Bay - 29121 PIACENZA • Tel. +39 0523 763134 • fax +39 0523 763144
info@airbank.it • www.airbank.it • P.Iva / C.F. 01536470337

A contatto con la pelle:

Evitare il contatto con indumenti di lavoro "sporchi". Tracce di bitume dalla pelle possono essere rimosse con olio di vaselina tiepido, oppure con acqua e un detergente adatto. Non usare benzina, cherosene o altri solventi. Se necessario, dopo la pulizia applicare una crema protettiva.

A contatto con gli occhi:

Irrorare gli occhi con acqua abbondante, tenendo la palpebra ben staccata dal globo oculare. Se l'irritazione persiste, consultare un medico specialista.

Se ingerita

Risciacquare bene la bocca.

Autoprotezione del primo soccorritore

Non necessaria

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono noti episodi di danno alla salute attribuibili al prodotto.

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

Informazioni non disponibili

SEZIONE 5: Misure Antincendio**5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei:**

Se necessario, usare come mezzi di estinzione: schiuma, polvere chimica, CO₂ o acqua nebulizzata (nebbia). Evitare l'uso di getti d'acqua diretti se c'è la possibilità di provocare ribollimenti e schizzi.

Mezzi di estinzione non idonei:

Nessuno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non infiammabile. In caso di incendio può liberare vapori pericolosi: ossidi di carbonio (CO, CO₂) e composti organici ed inorganici non identificati.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare autorespiratore (se necessario).

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****6.1.1 Per chi non interviene direttamente**

Indossare indumenti di protezione appropriati.

6.1.2 Per chi interviene direttamente

In caso di vapori o polveri disperse nell'aria adottare una protezione respiratoria.

6.2 Precauzioni ambientali

Impedire l'ingresso di grandi quantità di prodotto concentrato negli scarichi. Prevenire ulteriori fuoriuscite, se possibile.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Lo smaltimento del materiale deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

Altre informazioni:

Nessuna

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione ed Immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza.

Misure protettive:

Nessuna in particolare.

Misure di protezione degli incendi:

Nessuna in particolare.

Misure per prevenire aerosol e polveri

Nessuna in particolare.

Misure per la protezione dell'ambiente:

Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale:

- Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego;
- Lavare le mani dopo l'uso, Non indossare gli abiti contaminati a casa.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni di immagazzinamento:

Nessuna in particolare.

Materiali per l'imballaggio:

Nessuno

Prescrizioni per locali e contenitori di stoccaggio:

Nessuna

Classi di immagazzinamento:

Ulteriori informazioni sulle condizioni di immagazzinamento

L'immagazzinamento può essere effettuato sia in sacchi che sfuso.

7.3 Usi finali specifici

Conglomerato bituminoso a freddo per ripristini di pavimentazioni stradali.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Componenti con limiti di esposizione: Bitume [8052-42-4, as Asphalt, petroleum fumes]

Fonte: NIOSH

REL: 5 mg/m³Ceiling (15 min)

Monitoraggio:

Fare riferimento al D.Lgs 81/2008 e alle buone pratiche di igiene industriale.

8.2 Controlli dell'esposizioni

8.2.1 Controlli tecnici idonei

Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Non tenere stracci sporchi nelle tasche. Non mangiare, bere o fumare con le mani sporche. Lavare le mani prima di andare in bagno. Non pulire le mani con stracci sporchi o unti. Lavare le mani con acqua e sapone, o un'adatta pasta detergente: non usare cherosene, solventi o altri prodotti con azione sgrassante sulla pelle.

8.2.2 Dispositivi di protezione individuale

Usare un equipaggiamento protettivo individuale adeguato, caso per caso, alle operazioni svolte. Non operare senza indumenti da lavoro

8.2.2.1 Protezione degli occhi e del volto

Per precauzione indossare occhiali di sicurezza conformi alla norma EN166. Si consiglia anche la presenza di un dispositivo lavaocchi individuale.

8.2.2.2 Protezione della pelle

Protezione delle mani: Utilizzare i guanti. Materiali presumibilmente adeguati: nitrile (NBR), neoprene, PVC o PVA (polivinilalcol) con indice di protezione da agenti chimici almeno pari a 5 (tempo di permeazione > di 240 minuti). Usare iguanti nel rispetto delle condizioni e dei limiti fissati dal produttore. Nel caso, fare riferimento alla norma UNI EN 374. I guanti devono essere sottoposti a periodica ispezione e sostituiti in caso di usura, perforazione o contaminazione.

Altra protezione per la pelle: Indossare abiti da lavoro e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (Direttiva 89/686/CEE e norma EN 344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi. Non operare senza indumenti da lavoro.

8.2.2.3 Protezione respiratoria

Non necessaria

8.2.2.4 Pericoli Termici

N.D.

8.2.3 Controllo dell'esposizione ambientale

Non rilasciare nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto: Solido
Colore: Nero
Odore: Caratteristico
Soglia olfattiva: Nessun dato disponibile
Solubilità in acqua: Non solubile
pH: non applicabile
Punto di fusione / punto di congelamento: Nessun dato disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: Nessun dato disponibile.
Punto di infiammabilità: Nessun dato disponibile.
Velocità di evaporazione: Nessun dato disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas): Non infiammabile.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività: Nessun dato disponibile.
Tensione di vapore: Nessun dato disponibile.
Densità di vapore: Nessun dato disponibile.
Densità relativa: Nessun dato disponibile.
Solubilità (acqua): Insolubile.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): Nessun dato disponibile.
Temperatura di autoaccensione: Non infiammabile.
Temperatura di decomposizione: Nessun dato disponibile.
Viscosità: Non applicabile.
Proprietà esplosive: Nessuna.
Proprietà ossidanti: Nessuna.

9.2 Altre informazioni

Il materiale non ha proprietà esplosive o ossidanti.

SEZIONE 10: Stabilità e Reattività

10.1 Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare

Nessuna in particolare.

10.5 Materiali incompatibili

Informazioni non disponibili.

10.6 Prodotti di decomposizioni pericolosi

Informazioni non disponibili

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Con un corretto uso con la giusta manipolazione, a temperatura ambiente, non sono state riscontrate irritazioni per la pelle

11.1.1 Tossicità acuta

Nessun dato disponibile.

11.1.2 Corrosione/Irritazione della pelle

Non ha effetti irritanti

11.1.3 Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Il prodotto solido a temperatura ambiente può causare una leggera irritazione per azione fisica, in tal caso irrorare abbondantemente gli occhi con acqua

11.1.4 Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle

Nessun dato disponibile.

11.1.5 Mutagenicità delle cellule germinali

Nessun dato disponibile

11.1.6 Cancerogenicità

Nessun dato disponibile

11.1.7 Tossicità per la riproduzione

Nessun dato disponibile

11.1.8 Sintesi della valutazione delle proprietà CMR

Nessun dato disponibile

11.1.9 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Nessun dato disponibile

11.1.10 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Nessun dato disponibile

11.1.11 Pericolo in caso di aspirazione

Nessun dato disponibile

Il prodotto non contiene fra i suoi ingredienti sostanze classificate come cancerogene, mutagene o tossiche per la riproduzione

SEZIONE 12: Informazioni Ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o fognature o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

12.1 Tossicità

Sulla base delle caratteristiche dei componenti, questo prodotto ha una tossicità per gli organismi acquatici estremamente bassa e non è da considerare come pericoloso per l'ambiente.

12.2 Persistenza e degradabilità

Non biodegradabile. Questo prodotto ha un BOD estremamente basso.

12.3 Potenziale di bio-accumulo

Informazioni non disponibili

12.4 Mobilità nel suolo

Questo prodotto non è solubile in acqua, e non va incontro a migrazione nell'ambiente

12.5 Risultati della valutazione PBT

Informazioni non disponibili

12.6 Altri effetti nocivi

Informazioni non disponibili

SEZIONE 13: Considerazione sullo smaltimento

13.1 Metodi di smaltimento rifiuti

Smaltire nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Categoria Seveso:

Nessuna

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006:

Nessuna

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH):

Nessuna

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH):

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Reg. (CE) 689/2008:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari.

Informazioni non disponibili

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 informazioniLEGENDA

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada;
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale su ferrovia di merci pericolose;
- IMDG Code: Codice internazionale per il trasporto di merci pericolose via mare;
- IATA: International Air Transport Association;
- CAS: Chemical Abstract Service;
- N. CE: Numero EINECS/ELINCS – Codice di registrazione al Registro Europeo delle Sostanze Chimiche in Commercio;
- BOD: Biochemical Oxygen Demand (Domanda Biochimica di Ossigeno);
- STOT: Specific Target Organ Toxicity;
- PBT: Sostanza Persistente, Bioaccumulabile e Tossica;
- vPvB: Sostanza Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile;

BIBLIOGRAFIA

1. Regolamento (CE) 1907/2006 - REACH
2. Regolamento (CE) 1272/2008 – CLP
3. Regolamento (UE) 830/2015
4. Direttive 89/391/CE, 89/654/CE, 89/655/CE, 89/656/CE, 90/269/CE, 90/270/CE, 90/394/CE, 90/679/CE, 93/88/CE, 95/63/CE, 97/42/CE, 98/24/CE, 99/38/CE, 99/92/CE, 2001/45/CE, 2003/10/CE, 2003/18/CE e 2004/40/CE riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori durante il lavoro Direttiva 89/686/CEE
5. Direttive n. 80/1107/CE, n. 82/605/CE, n. 83/477/CE, n. 86/188/CE e n. 88/642/CE, in materia di protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da esposizione ad agenti chimici, fisici e biologici durante il lavoro
6. Direttive 96/61/CE, 2000/60/CE, 91/156/CE, 91/689/CE, 94/62/CE, 84/360/CE, 94/63/CE, 1999/13/CE, 1999/32/CE, 93/12/CE, 2001/80/CE, 2004/35/CE in materia ambientale; Direttiva 2006/15/CE
7. ADR ed. 2015
8. Decreto Legislativo 9 Aprile 2008 n.81
9. European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail – RID (UNECE)
10. IMDG Code - 2014 Edition (Amdt.37) (IMO)
11. Dangerous Goods Regulation 56th edition (IATA)

Nota per l'utente:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utente deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utente 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.