

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del Regolamento n. 1907/2006/CE, 453/2010/UE e 1272/2008/CE

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

1.1: Identificazione del Prodotto

OKO-PUR

Adsorbente legante per olio a saturazione totale

Nome della Sostanza: Polyurethane (poliuretano riciclato)

Numero CE: -

Numero di registrazione REACH: -

Numero CAS: -

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

Usi identificati pertinenti: Legante per olio

Usi Sconsigliati: -

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 Antiveleni 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. La sostanza non è classificata secondo il regolamento CLP.

2.1.2 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.

Pittogrammi di pericolo:

Nessuno

Avvertenze: Nessuna

Indicazioni di pericolo:

Nessuna

Consigli di prudenza:

Nessuno

Informazioni supplementari sui pericoli (EU):

Non pertinente

2.3 Altri Pericoli

· Risultati della valutazione PBT e vPvB

- PBT: non applicabile.
- vPvB: non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/Informazione sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Polyurethane (poliuretano riciclato).

3.2 Miscela

Non pertinente.

Informazioni aggiuntive:

Nessuna.

SEZIONE 4: Misure di Primo Soccorso

4.1 Descrizione delle Misure di Primo Soccorso

Note generali:

Non sono necessari provvedimenti specifici. 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:

Non sono necessari provvedimenti specifici.

A contatto con la pelle:

Non sono necessari provvedimenti specifici.

A contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

Se ingerita

Se il dolore persiste consultare un medico.

Autoprotezione del primo soccorritore

Non necessaria

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.

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

Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.

SEZIONE 5: Misure Antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Getto d'acqua.

Mezzi di estinzione non idonei:

Nessuno.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di combustione si possono liberare:

- Ossidi di Azoto (NO_x)
- Monossido di Carbonio (CO) e Anidride Carbonica (CO₂)
- Tracce: Acido Cianidrico (HCN)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento di protezione: Indossare un autorespiratore ad alimentazione autonoma [Self-Contained Breathing Apparatus (SCBA)].

Informazioni aggiuntive: Smaltire i residui dell'incendio e l'acqua antincendio contaminata in conformità con i regolamenti vigenti.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare la formazione di polvere.

6.2 Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con mezzi meccanici. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

Altre informazioni:

Nessuna

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Non vengono rilasciate sostanze pericolose.

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. Evitare la formazione di polvere. Garantire un'accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

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:

Nessuna in particolare.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale:

- Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego;
- Lavare le mani dopo l'uso;

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni di immagazzinamento:

Conservare in luogo asciutto;

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi

Materiali per l'imballaggio:

Nessuno

Prescrizioni per locali e contenitori di stoccaggio:

Conservare solo nei fusti originali

Classi di immagazzinamento:

Ulteriori informazioni sulle condizioni di immagazzinamento

Nessuna

7.3 Usi finali specifici

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Nessuno.

8.2 Controlli dell'esposizione

Misure generali di protezione e igiene:

Non mangiare, bere, fumare o inalare mentre si lavora.

Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi.

Le normali misure precauzionali devono essere rispettate quando si maneggiano sostanze chimiche.

8.2.1 Controlli tecnici idonei

Nessuno.

8.2.2 Dispositivi di protezione individuale

8.2.2.1 Protezione degli occhi e del volto

E' consigliato l'uso di occhiali protettivi (occhiali di sicurezza).

8.2.2.2 Protezione della pelle

Protezione delle mani:

E' consigliato l'uso di guanti protettivi; A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale specifico per i guanti con cui manipolare il prodotto.

Altra protezione per la pelle:

Indumenti da lavoro protettivi.

8.2.2.3 Protezione respiratoria

E' consigliato l'uso di maschera protettiva.

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	Polvere/granulato di colore giallo chiaro-marrone
Odore	Nessuno
Soglia Olfattiva	n.a.
pH	6.6 (10 gr/l a 20°C)
Punto di fusione/congelamento	n.d.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	n.d.
Punto di infiammabilità	250 - 280°C (DIN 51755)
Velocità di evaporazione	n.a.
Infiammabilità (solidi; gas)	Infiammabile a temperature elevate
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	n.d.
Tensione di vapore	n.a.
Densità di vapore	n.a.
Densità relativa	150, 440 kg/m ³ (Polvere, Granulato)
La solubilità/le solubilità	Insolubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	n.a.
Temperatura di autoaccensione	300°C (DIN 51794)
Temperatura di decomposizione	> 230°C
Viscosità	n.d.
Pericolo di esplosione	Il prodotto non presenta un rischio di esplosione.
Proprietà comburenti	n.d.
Contenuto di solvente:	
Solventi organici:	0%
VOC (EC)	0%
Contenuto di solidi:	100%

9.2 Altre informazioni

Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.

SEZIONE 10: Stabilità e Reattività

10.1 Reattività

Non riscaldare onde evitare decomposizione termica. Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

Decomposizione termica: >230°C

10.2 Stabilità chimica

In condizioni di conservazione a temperature ambiente normali (da -40° C a +40° C), il prodotto è stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa nota.

10.4 Condizioni da evitare

Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alle usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

10.5 Materiali incompatibili

Ossidanti forti.

10.6 Prodotti di decomposizioni pericolosi

Ossido d'azoto

Monossido di carbonio e anidride carbonica

Tracce: cianuro di idrogeno (HCN).

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

11.1.1 Tossicità acuta

Nessuna.

11.1.2 Corrosione/Irritazione della pelle

Non ha effetti irritanti.

11.1.3 Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Nessuno.

11.1.4 Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle

Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

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

SEZIONE 12: Informazioni Ecologiche

12.1 Tossicità

Nessun dato disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità

Non facilmente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bio-accumulo

Nessun dato disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

Note generali: Generalmente non pericoloso per l'acqua.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

-PBT: non applicabile

-vPvB: non applicabile

12.6 Altri effetti nocivi

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13: Considerazione sullo smaltimento

13.1 Metodi di smaltimento rifiuti

13.1.1 Smaltimento prodotto/imballaggio

Per lo smaltimento dei rifiuti derivanti dal prodotto attenersi al D.lgs. 156/2006 e s.m.i.: Codice R 150202 – Assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non classificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose. Gli imballaggi non sottoposti a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.

13.1.2 Trattamento rifiuti – Informazioni pertinenti

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale vigente.

13.1.3 Smaltimento attraverso le acque reflue – Informazioni pertinenti

Informazioni non disponibili.

13.1.4 Altre raccomandazioni per lo smaltimento

Informazioni non disponibili.

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).

14.1 Numero ONU

N.a.

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

N.a.

14.3 Classi di pericolo per il trasporto

Nessuna

14.4 Gruppo d'imballaggio

N.a.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Nessuno

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuna

14.7 Trasporto alla rinfusa a norma dell'allegato II del MARPOL73/78 e del codice IBC

N.a.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

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 sostanza.

SEZIONE 16: Altre informazioni

LEGENDA

- 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;

- 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 453/2010
4. Regolamento UE 830/2015
5. Decreto Legislativo 3 Aprile 2006 n.152

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore 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'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.