

## SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data emissione 16/04/2015

Rev. 00

<b>SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa</b>	
1.1 Identificazione del prodotto	OKO Sorb Ol-Ex Polvere - Assorbente legante per olio a saturazione totale Nome della sostanza: Poliuretano riciclato Numero CE: - Numero di registrazione REACH: - Numero CAS: -
1.2 Usi identificativi pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati	Usi identificativi pertinenti: Assorbente per oli, idrocarburi e prodotti chimici immiscibili in acqua. Usi sconsigliati: -
1.3 Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza	Produttore/Fornitore: LeoDaVinci srl Indirizzo: Via Fornace, 11A Piacenza Nazione: Italia Telefono: +39 0523 190 27 20 Fax: +39 0523 190 27 18 E-mail: info@leodavinci.eu
1.4 Numero telefonico di emergenza:	Centro Antiveleni Ospedale Niguarda (Milano): +39 02 66101029 - 24 ore su 24

<b>SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli</b>	
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. Informazione aggiuntive Nessuna
2.2 Elementi dell'Etichetta	<u>Etichettatura secondo il regolamento CE n. 1272/2008 (CLP)</u> Non è richiesta etichettatura specifica prevista dal Regolamento  <u>Indicazioni di pericolo:</u> Nessuna  <u>Consigli di prudenza:</u> • P202: Non manipolare prima di aver letto e compreso tutte le avvertenze; • P264: Lavare accuratamente le mani dopo l'uso; • P270: Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'uso; • P272: Indumenti da lavare contaminati devono essere apparentemente lavati  <u>Informazioni supplementari sui pericoli (EU):</u> Applicabile
2.3 Altri pericoli	Sostanza non pertinente, non bioaccumulabile e non tossica

<b>SEZIONE 3: Composizione/Informazione sugli ingredienti</b>	
3.1 Sostanze	Poliuretano riciclato

3.2 Miscele	<p>Applicabile</p> <p><u>Informazioni aggiuntive:</u> Nessuna.</p>
-------------	--

<b>SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO</b>	
4.1 Descrizione delle Misure di Primo Soccorso	<p><u>Note generali:</u> Non sono necessari provvedimenti specifici. In caso di dubbio o in presenza di sintomatologie fare ricorso a un medico mettendo a disposizione la scheda dati di sicurezza del prodotto.</p> <p><u>Se inalata:</u> Non sono necessari provvedimenti specifici.</p> <p><u>A contatto con la pelle:</u> Non sono necessari provvedimenti specifici.</p> <p><u>A contatto con gli occhi:</u> Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.</p> <p><u>Se ingerita:</u> Se il dolore persiste consultare un medico.</p> <p><u>Autoprotezione del primo soccorritore:</u> Non necessaria</p>
4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati :	Nessuno
4.3 Indicazione di eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali	Nessuno

<b>SEZIONE 5. MISURE ANTINCENDIO</b>	
5.1 Mezzi di estinzione	<p><u>Mezzi di estinzione idonei:</u> Getto d'acqua.</p> <p><u>Mezzi di estinzione non idonei:</u> Nessuno</p>
5.2 Pericoli speciali derivati dalla sostanza o dalla miscela	<p>In caso di combustione si possono liberare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ossido d'Azoto (NO<sub>2</sub>)</li> <li>• Monossido di Carbonio (CO) e Anidride Carbonica (CO<sub>2</sub>)</li> </ul>
5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi	Indossare un autorespiratore ad alimentazione autonoma

<b>SEZIONE 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE</b>	
6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza	<p>6.1.1 Per chi non interviene direttamente Nessuna.</p> <p>6.1.2 Per chi interviene direttamente Nessuna.</p>
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	<p>Raccogliere con mezzi meccanici. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.</p> <p><u>Altre informazioni:</u> Nessuna</p>
6.4 Riferimenti ad altre sezioni	Informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

<b>SEZIONE 7. MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO</b>	
7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura	<p>Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la formazione di polvere. Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.</p> <p><u>Misure protettive:</u> Nessuna in particolare</p> <p><u>Misure di protezione degli incidenti:</u> Nessuna in particolare</p> <p><u>Misure per prevenire aerosol e polveri:</u> Nessuna in particolare</p> <p><u>Misure per la protezione dell'ambiente:</u> Nessuna in particolare</p> <p><u>Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego</li> <li>• Lavare le mani dopo l'uso;</li> </ul>
7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità	<p><u>Misure tecniche e condizioni di immagazzinamento:</u> Conservare in luogo asciutto; Mantenere i recipienti chiusi</p> <p><u>Materiali per l'imballaggio:</u> Nessuno</p> <p><u>Prescrizioni per locali e contenitori di stoccaggio:</u> Conservare solo nei sacchi originali</p> <p><u>Classi di immagazzinamento:</u> ---</p> <p><u>Ulteriori informazioni sulle condizioni di immagazzinamento</u> Nessuna</p>
7.3 Usi finali specifici	Informazioni non disponibili.

<b>SEZIONE 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE</b>	
8.1 Parametri di controllo	Nessuno
8.2 Controlli dell'esposizioni	<p>8.2.1 Controlli tecnici idonei Nessuno.</p> <p>8.2.2 Dispositivi di protezione individuale</p> <p>8.2.2.1 Protezione degli occhi e del viso E' consigliato l'uso di occhiali protettivi (occhiali di sicurezza).</p> <p>8.2.2.2 Protezione pelle <u>Protezione delle mani:</u> E' consigliato l'uso di guanti protettivi idonei alla manipolazione di polveri.</p> <p><u>Altra protezione per la pelle:</u> Nessuna.</p> <p>8.2.2.3 Protezione respiratoria E' consigliato l'uso di maschera protettiva.</p> <p>8.2.2.4 Pericoli Termici Non applicabile</p> <p>8.2.3 Controllo dell'esposizione ambientale Non rilasciare nell'ambiente.</p>

<b>9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE</b>	
9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali	<p>Aspetto: Polvere di colore giallo/marrone</p> <p>Odore: Nessuno</p> <p>Soglia Olfattiva: n.a.</p> <p>pH: 6.6 a 20 °C</p> <p>Punto di fusione/congelamento: n.d.</p> <p>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: n.d.</p> <p>Punto di infiammabilità: 250 - 280 °C</p> <p>Velocità di evaporazione: n.a.</p> <p>Infiammabilità (solidi; gas): temperature elevate si accende</p>

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali	Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività: n.d. Tensione di vapore: n.a. Densità di vapore: n.a. Densità apparente: 260° Kg/m <sup>3</sup> La solubilità/le solubilità: insolubile Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: n.a. Temperatura di autoaccensione: 300°C Temperatura di decomposizione: >230°C Viscosità: n.d. Proprietà esplosive: n.d. Proprietà comburenti: n.d.
9.2 Altre informazioni	Nessuna

<b>10. SEZIONE STABILITA' E REATTIVITA'</b>	
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 ambientali 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 decomposizione pericolosi:	Gas Nitrosi, Monossido di carbonio (CO) e Anidride carbonica (CO <sub>2</sub> ), tracce di acido cianidrico (HCN).

<b>SEZIONE 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE</b>	
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.
12.5 Risultati della valutazione PBT:	Nessun dato disponibile.
12.6 Altri effetti nocivi:	Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 13. CONSIDERAZIONE SULLO SMALTIMENTO**

13.1 Metodi di smaltimento rifiuti:	<p>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 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.</p> <p>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.</p> <p>13.1.3 Smaltimento attraverso le acque reflue - Informazioni pertinenti Informazioni non disponibili.</p> <p>13.1.4 Altre raccomandazioni per lo smaltimento Informazioni non disponibili.</p>
-------------------------------------	--

**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	Nessuna
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	<p><u>Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006:</u> Nessuna</p> <p><u>Sostanze in Candidate List (Art.59 REACH).</u> Nessuna</p> <p><u>Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH).</u> Nessuna</p> <p><u>Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Reg. (CE) 689/2008:</u> Nessuna</p> <p><u>Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:</u> Nessuna</p> <p><u>Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:</u> Nessuna</p> <p><u>Controlli sanitari:</u> Informazioni non disponibili.</p>
15.2 Valutazione della sicurezza chimica	Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la sostanza.

**SEZIONE 16. ALTRE INFORMAZIONI**

16.1 Altre informazioni

**LEGENDA**

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada;
- RID: Regolamento per i trasporti internazionali via di merci pericolose;
- IMDG Code: Codice internazionale Per il trasporto di merci pericolose via mare;
- IATA: International Air Trasport Association;
- CAS: Chemical Abstract Service;
- N.CE: Numero EINECS/ELINCS - Codice di registrazione al Registro Europeo delle Sostanze Chimiche in Commercio;
- STOT: Specific Traget Organ Toxicity;
- PBT: 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. 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 indoneità e completezza delle informazioni in relazione alle specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prdotto. Poichè 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.