

**SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**

<b>1.1 Identificazione del prodotto</b>	
Nome commerciale	ÖKO-Pur Polvere/ ÖKO-Pur Granulato fino/ ÖKOPUR Granulato grosso
Nome della sostanza	-
Numero di CAS	-
Numero di EC (EINECS)	-
Nome di registrazione REACH	-
Numero di registrazione REACH	-
<b>1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati</b>	
Utilizzazione della sostanza / della miscela: Legante per olio Restrizioni d'uso consigliate: Uso per scopi commerciali.	
<b>1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza</b>	
Produttore/Fornitore: AIRBANK S.r.l. Indirizzo: Via Luigi Bay – 29121 Piacenza Nazione: Italia Telefono: +39 0523763134 E-mail: info@airbank.it	
<b>1.4 Numero telefonico di emergenza</b>	
+39 06 68593726 CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA, Roma 800183459 Az. Osp. Univ. Foggia, Foggia +39 081-5453333 Az. Osp. "A. Cardarelli", Napoli +39 06-49978000 CAV Policlinico "Umberto I", Roma +39 06-3054343 CAV Policlinico "A. Gemelli", Roma +39 055-7947819 Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Firenze +39 0382-24444 CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Pavia +39 02-66101029 Osp. Niguarda Ca' Granda, Milano 800883300 Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Bergamo 800011858 Azienda Ospedaliera Integrata Verona, Verona	

**SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

<b>2.1 Classificazione della sostanza o della miscela</b>	
Classificazione secondo il Regolamento CE n.1272/2008 (CLP)	La sostanza non è classificata conformemente al regolamento CLP
<b>2.2 Elementi dell'etichetta</b>	
Etichettatura secondo il regolamento CE n. 1272/2008 (CLP)	Non applicabile
Pittogrammi di pericolo	Non applicabile
Avvertenza	Non applicabile
Indicazioni di pericolo	Non applicabile
Ulteriori informazioni	Le microparticelle di polimeri sintetici fornite sono soggette alle condizioni di cui alla voce 78 dell'allegato XVII del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio.
<b>2.3 Altri pericoli</b>	
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>	
PBT: Non applicabile. vPvB: Non applicabile	

**SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**

<b>3.1 Sostanze</b>
Designazione: Poliuretano Questo prodotto non contiene sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) dell'elenco dei candidati in una concentrazione $\geq 0,1\%$ (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), articolo 59). Questo prodotto contiene una o più microparticelle di polimeri sintetici secondo la voce 78 dell'allegato XVII del regolamento (CE) n. 1907/2006.

#### SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

<b>4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso</b>	
<b>Indicazioni generali</b>	Non sono necessarie misure speciali.
<b>Inalazione</b>	Non sono necessarie misure speciali.
<b>Contatto con la pelle</b>	Non sono necessarie misure speciali.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare l'occhio aperto per alcuni minuti sotto l'acqua corrente.
<b>Ingestione</b>	Consultare un medico se i sintomi persistono.
<b>4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati</b>	
Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.	
<b>4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali</b>	
Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.	

#### SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

<b>5.1 Mezzi di estinzione</b>	
Mezzi di estinzione idonei	Agenti estinguenti idonei: per piccole quantità getto d'acqua nebulizzata, per grandi quantità schiuma estinguente.
<b>5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>	
Può essere rilasciato in caso di incendio: Ossidi di azoto (NOx) Monossido di carbonio Anidride carbonica. Tracce di cianuro di idrogeno (HCN).	
<b>5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>	
<b>Mezzi protettivi specifici</b>	Indossare un respiratore ad alimentazione autonoma.
<b>Altre indicazioni</b>	Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

#### SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

<b>6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza</b>	
Garantire una ventilazione adeguata. Evitare la formazione di polvere. Evitare il contatto con gli occhi.	
<b>6.2 Precauzioni ambientali</b>	
Non deve essere smaltito nelle fognature, nel suolo o nei corsi d'acqua. Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e nelle acque sotterranee.	
<b>6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica</b>	
Evitare la fuoriuscita. Raccogliere meccanicamente e depositare in contenitori adeguati per lo smaltimento. Pulire accuratamente gli oggetti e le superfici contaminate in conformità alle norme ambientali.	
<b>6.4 Riferimenti ad altre sezioni</b>	
Per ulteriori informazioni si rimanda alle sezioni 8 e 13.	

#### SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

<b>7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura</b>	
Applicazione: Applicare il materiale sull'area contaminata. Lasciare agire brevemente, se necessario lavorare con una scopa. Spazzare, riporre nel sacchetto di imballaggio originale e mettere in un contenitore per la raccolta dell'olio. Il materiale può essere incenerito senza problemi (attenzione: lo smaltimento dipende dal materiale assorbito). Assicurare una buona ventilazione/estrazione sul luogo di lavoro. Evitare la formazione di polvere. Informazioni sulla protezione antincendio e antideflagrante: Non sono necessarie misure speciali.	
<b>7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità</b>	
Requisiti dei magazzini e dei contenitori: Conservare solo nel contenitore originale. Istruzioni per la conservazione: Non necessario. Conservare il contenitore ben chiuso. Conservare in un luogo asciutto. Classificazione in base all'Ordinanza tedesca sulla sicurezza e la salute sul lavoro (BetrSichV): -	

### 7.3 Usi finali particolari

Non sono disponibili altre informazioni pertinenti.

## SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1 Parametri di controllo

Componenti con valori limite che richiedono il monitoraggio sul luogo di lavoro: Non applicabile.  
Note aggiuntive: Sono stati utilizzati come base gli elenchi validi al momento della preparazione.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

**Apparecchiature tecniche di controllo adeguate:** Non ci sono ulteriori informazioni, vedere la sezione 7.

**Misure di protezione individuali, ad esempio dispositivi di protezione individuale**

**Misure generali di protezione e igiene:** Non mangiare, bere, fumare o annusare durante il lavoro.

Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi.

È necessario osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.

**Protezione delle vie respiratorie:** non necessaria.

**Protezione delle mani:** Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e resistente al prodotto/sostanza/preparato.

A causa della mancanza di test, non è possibile fornire raccomandazioni sul materiale dei guanti per il prodotto / il preparato / la miscela chimica.

Selezione del materiale dei guanti tenendo conto dei tempi di penetrazione, della velocità di permeazione e della degradazione.

La scelta di un guanto adatto dipende non solo dal materiale, ma anche da altre caratteristiche qualitative e varia da produttore a produttore.

Tempo di penetrazione del materiale del guanto: Il tempo di penetrazione esatto deve essere richiesto al produttore del guanto protettivo e deve essere rispettato.

**Protezione degli occhi e del viso:** Si consiglia di indossare occhiali di sicurezza durante la decantazione.

**Protezione del corpo:** indumenti da lavoro protettivi

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Solido, polvere o granulare
Colore	Bruno-giallastro
Odore	Inodore
Punto di fusione / congelamento	Non determinato.
Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale / intervallo di ebollizione	Non determinato.
Infiammabilità	Infiammabile a temperature elevate.
Limite di esplosività inferiore / superiore	Non determinato.
Punto di infiammabilità	250 - 280 °C (DIN 51755)
Temperatura di autoaccensione	300 °C (DIN 51794)
Temperatura di decomposizione	> 230 °C
ph a 20 °C	6,6
Viscosità cinematica / dinamica	Non applicabile.
Solubilità in acqua	Insolubile. Poco o non miscibile
Tensione di vapore	Non applicabile
Densità e/o densità relativa	Non determinato.
Densità apparente a 20 °C	150, 440 kg/m <sup>3</sup> (Polvedere, Granulato)
Caratteristiche delle particelle	Informazione non disponibile

### 9.2 Altre informazioni

**Forma:** Polvere/Granulato

**Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**

**Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.

**Tenore del solvente:**

**Solventi organici:** 0,0 %

**VOC (CE)** 0,00 %

**Contenuto solido:** 100,0 %

**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

**Esplosivi:** non applicabile

**Gas infiammabili:** non applicabile

**Aerosol:** non applicabile

**Gas comburenti:** non applicabile

<p><b>Gas sotto pressione:</b> non applicabile  <b>Liquidi infiammabili:</b> non applicabile  <b>Solidi infiammabili:</b> non applicabile  <b>Sostanze e miscele autoreattive:</b> non applicabile  <b>Liquidi piroforici:</b> non applicabile  <b>Solidi piroforici:</b> non applicabile  <b>Sostanze e miscele autoriscaldanti:</b> non applicabile  <b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua:</b> non applicabile  <b>Liquidi comburenti:</b> non applicabile  <b>Solidi comburenti:</b> non applicabile  <b>Perossidi organici:</b> non applicabile  <b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli:</b> non applicabile  <b>Esplosivi desensibilizzati:</b> non applicabile</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ**

<b>10.1 Reattività</b>
Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.
<b>10.2 Stabilità chimica</b>
Per evitare la decomposizione termica, non surriscaldare. Nessuna decomposizione se usato come previsto. Decomposizione termica > 230 °C.
<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b>
Non sono note reazioni pericolose
<b>10.4 Condizioni da evitare</b>
Non sono disponibili altre informazioni pertinenti.
<b>10.5 Materiali incompatibili</b>
Agenti ossidanti forti.
<b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi</b>
Gas nitrosi Monossido di carbonio e anidride carbonica Tracce di Acido cianidrico (HCN).

**SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

<b>11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici</b>	
Tossicità acuta	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Corrosione/irritazione della pelle	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Lesioni/irritazioni oculari gravi	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Mutagenicità delle cellule germinali	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Cancerogenicità	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità per la riproduzione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Pericolo in caso di aspirazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>11.2 Informazioni su altri pericoli</b>	
<b>Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</b>	La sostanza non è contenuta

**SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

<b>12.1 Tossicità</b>	
Tossicità acquatica	Non sono disponibili altre informazioni
<b>12.2 Persistenza e degradabilità</b>	
Persistenza e degradabilità	Non sono disponibili altre informazioni
<b>12.3 Potenziale di bioaccumulo</b>	
Bioaccumulazione	Non sono disponibili altre informazioni
<b>12.4 Mobilità nel suolo</b>	
Mobilità nel suolo	Non sono disponibili altre informazioni
<b>12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>	
Non applicabile	
<b>12.6 Proprietà di interferenza con il Sistema endocrino</b>	
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrino	
<b>12.7 Altri effetti avversi</b>	
Non pericoloso per l'acqua.	

**SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

<b>13.1 Metodi di smaltimento dei rifiuti</b>
<b>Consigli:</b> Dopo che il materiale è stato applicato all'area contaminata e lavorato, viene spazzato e rimesso nel sacco di imballaggio originale. Il sacchetto viene quindi collocato nel contenitore di raccolta dell'olio. Il materiale può essere incenerito senza problemi (attenzione: lo smaltimento dipende dal materiale assorbito).
<b>Imballaggi non puliti:</b> Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza. Smaltimento in conformità con le disposizioni locali e nazionali

**SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

<b>14.1 Numero ONU o numero ID</b>
<b>ADR, ADN, IMDG, IATA:</b> Non applicabile
<b>14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>
<b>ADR, ADN, IMDG, IATA:</b> non applicabile
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>
<b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b> Classe: non applicabile
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>
<b>ADR, IMDG, IATA:</b> non applicabile
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>
Non applicabile
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>
Non applicabile.1
<b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b>
Non applicabile. <b>UN "Model Regulation"</b> Non applicabile

**SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

<b>15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela</b>
<b>REGOLAMENTAZIONI CEE:</b> 2008/98/CE (2000/532/CE); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/CEE ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014; (UE) 2019/1148 - Commento sui componenti: Sostanze estremamente preoccupanti - SVHC: Non sono contenute o se presenti sono al di sotto dello 0.1%.

- l'allegato I (REACH): Il prodotto non è soggetto alle restrizioni dell'Allegato I.
- l'allegato XIV (REACH): Il prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione  $\geq 0,1\%$  ai sensi dell'allegato XIV del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
- l'allegato XVII (REACH): Il prodotto contiene microparticelle polimeriche sintetiche (SPM) in concentrazione  $\geq 0,1\%$  (p/p) soggette a limitazioni ai sensi della voce 78 dell'allegato XVII del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

### REGOLAMENTAZIONE NAZIONALE (IT):

Seveso 3 – D.Lgs 26-6-2015 n. 105

D.Lgs. 81/2008 (Sicurezza e salute sul luogo di lavoro).e s.m.i.

D.Lgs. 152 del 03/04/06 (Norme in materia ambientale).e s.m.i.

Valori limite di soglia per sostanze chimiche ed agenti fisici (ACGIH 2014)

- Limitazioni per l'impiego: nessuna

- VOC (2010/75/CE) non applicabile

### REGOLAMENTO (UE) 2019/1148

Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3): La sostanza non è contenuta

Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE: La sostanza non è contenuta

**Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe:** la sostanza non è contenuta

**Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi:** la sostanza non è contenuta

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata

## SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
ATE = acute toxicity estimate  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
EL50 = Median effective loading  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
EmS = Emergency Schedules  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
IVIS = In vitro irritation score  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
LL50 = Median lethal loading  
LQ = Limited Quantities  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
STP = Sewage Treatment Plant  
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds

vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

### BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
  2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
  3. Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
  4. Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo
  5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
  6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
  7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
  8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
  9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
  10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
  11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
  12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
  13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
  - Sito Web IFA GESTIS
  - Sito Web Agenzia ECHA
  - Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

### 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.