

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

1.1 Identificazione del prodotto	
Nome commerciale	UNI-SAFE
1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati	
Legante per oli e sostanze chimiche	
1.3 Informazioni sul 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	
ROMA - Osp. Pediatrico Bambino Gesù - Piazza Sant'Onofrio, 4 - Telefono: 06-68593726 ROMA - CAV Policlinico "Umberto I" - V.le del Policlinico, 155 - Telefono: 06-49978000 ROMA - CAV Policlinico "A. Gemelli" - Largo Agostino Gemelli, 8 - Telefono: 06-3054343 BERGAMO - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Piazza OMS, 1 - Telefono: 800883300 FIRENZE - Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Largo Brambilla, 3 - Telefono: 055-7947819 FOGGIA - Az. Osp. Univ. Foggia - V.le Luigi Pinto, 1 - Telefono: 0881-732326 NAPOLI - Az. Osp. "A. Cardarelli" - Via A. Cardarelli, 9 - Telefono: 081-7472870 PAVIA - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Via Salvatore Maugeri, 10 - Telefono: 0382-24444 MILANO - ASST "Grande Ospedale Metropolitano Niguarda" - Piazza dell'Ospedale Maggiore, 3 - Telefono: (+39) 02.66.1010.29 VERONA - CAV "Centro Antiveneni Veneto" - Piazzale Aristide Stefani, 1 - Telefono: 800.011.858	

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela
Classificazione secondo il Regolamento CE n.1272/2008 (CLP) - La sostanza/miscela non è classificata pericolosa
2.2 Elementi dell' etichetta secondo Direttiva 67/548/CEE o 1999/45/CE
2.2.1 Simboli di pericolosità: il prodotto non richiede l'etichetta di pericolo in conformità alla Direttiva GHS/CLP
2.3 Altri pericoli
La miscela non risponde ai criteri per PBT e vPvB

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.2 Miscele					
Nome sostanza	EINECS/ELINCS	CAS	N. Registrazione	Concentrazione %	Classificazione
Kieselguhr, soda ash flux-calcined	272-489-0	68855-54-9	01-2119488518-22	30 -<55	N/A
Acqua	231-791-2	7732-18-5	N/A	<5	N/A
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	500-038-2	25322-68-3	N/A	<5	N/A

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
<p>Inalazione: Portare il soggetto all'aria aperta. In presenza di sintomi consultare un medico.</p> <p>Contatto con la pelle: Lavare abbondantemente con acqua e sapone neutro. Se l'irritazione persiste consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli</p> <p>Contatto con gli occhi: sciacquare accuratamente con acqua per diversi minuti. Rimuovere eventuali lenti a contatto se risulta facile farlo e continuare a risciacquare.</p> <p>Ingestione: Sciacquare la bocca e dare da bere abbondanti quantità di acqua. In caso di sintomi consultare un medico.</p>

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

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati
Non conosciuti
4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali
Trattare sintomaticamente

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione
Mezzi di estinzione adeguati: Acqua nebulizzata, CO ₂ , schiuma, polveri secche.
Mezzi di estinzione non idonei: Acqua in getti
5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela
Rischio di formazione di prodotti di pirolisi tossici
5.3 Raccomandazioni per addetti all'estinzione degli incendi
Usare apparato autorespiratore. I residui della combustione e l'acqua di estinzione contaminate devono essere smaltiti in accordo con le disposizioni locali.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
Evitare il sollevamento di polveri durante il recupero. Assicurare un'adeguata ventilazione
6.2 Precauzioni ambientali
Impedire che il prodotto confluisca nelle fognature, nelle condotte di acque di superficie o sotterranee o che venga disperso nel suolo. Non esporre al vento.
6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
Raccogliere meccanicamente. Evitare la formazione di polvere. Smaltire il materiale assorbito in accord con la normative vigente
6.4 Riferimenti ad altre sezioni
Per ulteriori dettagli si vedano sezioni 8 e 13

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura
Non sono necessarie disposizioni particolari se il prodotto è usato secondo norma. Evitare la formazione e la deposizione di polvere. Lavare le mani prima e dopo l'utilizzo. Usare crema protettiva per le mani. Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo.
7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Conservare il prodotto nei contenitori originali, chiusi ed in normali condizioni di stoccaggio (locali freschi e asciutti). Prevenire lo sversamento a terra. Non stoccare a contatto con alimenti o mangimi. Il prodotto è igroscopico
7.3 Usi finali specifici
Vedere la sezione 1.2

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo		
Componenti con valori limite di esposizione da tenere sotto controllo nell'ambiente di lavoro (UE)		
Kieselguhr, soda ash flux-calcined (EINECS/ELINCS: 272-489-0; CAS 68855-54-9): TLV-TWA: 0,3 mg/m ³ (frazione respirabile), Germania A, DFG, Y, 1		
DNEL		
Componente: Kieselguhr, soda ash flux-calcined (EINECS/ELINCS: 272-489-0; CAS 68855-54-9):		
	Inalatoria, effetti sistemici	Orale, effetti sistemici
Lavoratori, lungo termine	0.05 mg/m ³	/
Popolazione generale, lungo termine	0.05 mg/m ³	18.7 mg/kg bw/day
PNEC		
Componente: Kieselguhr, soda ash flux-calcined (EINECS/ELINCS: 272-489-0; CAS 68855-54-9):		
Impianto di trattamento di acque reflue (STP): 100 mg/L		

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

8.2 Controlli dell'esposizione
Misure di protezione individuale (dispositivi di protezione individuale)


Protezione respiratoria: In caso di formazione di polveri adottare maschera con cartuccia per polveri P1 (DIN EN 143)

Protezione della mani: Usare guanti protettivi in gomma nitrilica EN 374 (spessore 0,4 mm, tempo di penetrazione >120 min).

Protezione degli occhi: Usare occhiali protettivi EN 166.

Protezione della pelle: indossare indumenti protettivi EN 340

Protezione generale, igiene: Assicurare un'adeguata ventilazione. Evitare il contatto con occhi e pelle. Non inalare la polvere

Limitazione e monitoraggio delle esposizioni ambientali: rispettare le normative ambientali applicabili che limitano gli scarichi in aria, acqua e suolo.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE
9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Solido, Polvere
Colore	Verde chiaro
Odore	Inodore
Soglia olfattiva	N.A. (non applicabile)
pH	8 (sospensione acquosa)
Punto di fusione/congelamento	N.D. (non disponibile)
Punto di ebollizione	N.A. (non applicabile)
Punto di infiammabilità	N.A. (non applicabile)
Tasso di evaporazione	N.A. (non applicabile)
Infiammabilità	N.A. (non applicabile)
Limite di esplosività inf/sup	N.A. (non applicabile)
Tensione di vapore	N.A. (non applicabile)
Densità di vapore	N.A. (non applicabile)
Densità apparente	>400 kg/m ³
Solubilità in acqua	Insolubile
Solubilità in solvente organico	N.A. (non applicabile)
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	N.A. (non applicabile)
Temperatura di autoaccensione	>400 °C (DIN 51794)
Temperatura di decomposizione	240 °C
Viscosità	N.A. (non applicabile)
Proprietà ossidanti	N.A. (non applicabile)

9.2 Altre informazioni

Nessuna

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ
10.1 Reattività

Non sono note reazioni pericolose se usato secondo norma

Stabile nelle condizioni normali di stoccaggio e manipolazione.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose

10.4 Condizioni da evitare

Vedere la sezione 7.2

10.5 Materiali incompatibili

Nessuno in particolare

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE
11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Componente:

Kieselguhr, soda ash flux-calcined (EINECS/ELINCS: 272-489-0; CAS 68855-54-9):

LD50, orale, Ratto: >2000 mg/kg (OECD 401)

LC50, inalatoria, Rat: >2,6 mg/L (OECD 403)

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

	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated (EINECS/ELINCS: 500-038-2; CAS 25322-68-3): LD50, orale, Ratto: 15000 mg/kg
Corrosività	Non pertinente
Irritazione	Non pertinente
Sensibilizzazione	Non pertinente
Tossicità a dose ripetuta	Non pertinente
Cancerogenicità	Non pertinente
Tossicità per la riproduzione	Non pertinente
Mutagenicità	Non pertinente

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità
Componente: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated (EINECS/ELINCS: 500-038-2; CAS 25322-68-3): LC50 (96h), Leuciscus idus: >500 mg/L
12.2 Persistenza e degradabilità
Comportamento nei settori ambientali: informazioni non disponibili Comportamento negli imp. di depurazione: informazioni non disponibili
12.3 Potenziale di bioaccumulo
Non è previsto un accumulo del prodotto in organismi viventi
12.4 Mobilità nel suolo
n.d.
12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
Il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in base alle informazioni attualmente disponibili
12.6 Altri effetti avversi
I dati di tossicità relative ai component sono forniti dal produttore delle materie prime. Non scaricare il prodotto nell'ambiente o nelle fognature

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di smaltimento dei rifiuti
Il materiale di scarto deve essere smaltito in conformità alla direttiva sui rifiuti 2008/98/EC e alle direttive nazionali e locali. Non è possibile determinare un codice del rifiuto per questo prodotto in accord con il Catalogo Europeo dei Rifiuti (EWC) dal momento che è possibile classificarlo in base a come è stato usato dal cliente. Il codice dei rifiuti deve essere determinato all'interno dell'UE in collaborazione con l'operatore dello smaltimento dei rifiuti

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero ONU
n.d.
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto
n.d.
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
n.d.
14.4 Gruppo d'imballaggio
n.d.
14.5 Pericoli per l'ambiente
n.d.
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Impedire la dispersione di polveri durante il trasporto. Il prodotto va conservato nei contenitori originali per tutta la durata del trasporto
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC
Non regolato
Trasporto stradale - ADR Non classificabile come "MERCE PERICOLOSA" Trasporto marittimo - IMDG Non classificabile come "MERCE PERICOLOSA" Trasporto aereo - IATA Non classificabile come "MERCE PERICOLOSA" Trasporto ferroviario - RID Non classificabile come "MERCE PERICOLOSA" Altre indicazioni Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto e non soggetta a classificazione.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
Autorizzazione: Non richiesta Restrizione all'uso: Nessuna Altre normative EU: SOLFORLESS non rientra tra i prodotti pertinenti la normativa Seveso. Non è un prodotto dannoso per l'ozono né un inquinante organico bioaccumulabile e/o persistente.
15.2 Valutazione della sicurezza chimica
Non sono state effettuate valutazioni della sicurezza chimica della miscela.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

16.1 Frasi di rischio-R (Punto 3)
Nessuna
16.2 Indicazioni di pericolo-H (Punto 3)
Nessuna
16.3 Frasi di sicurezza-S (Punto 3)
S2: Conservare fuori dalla portata dei bambini S22: non respirare le polveri S26: in caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua
16.4 Consigli di prudenza-P
Nessuna
16.5 Abbreviazioni
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic chemical; vPvB: very persistent, very bioaccumulative chemical; TLV: Threshold Limit Value; TWA: Time Weighted Average.
16.6 Riferimenti normativi
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) come modificato dal Reg. 453/2010;

Clausola di esclusione di responsabilità

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento.

Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.