

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

1.1 Identificazione del prodotto	
Nome commerciale	FIRESORB
1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati	
Assorbente universale per liquidi.	
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 E-mail: info@airbank.it	
1.4 Numero telefonico di emergenza	
+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

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela	
Classificazione secondo il Regolamento CE n.1272/2008 (CLP)	Nessuna. Prodotto non classificato come pericoloso
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
Indicazioni di pericolo	Nessuna
Consigli di prudenza	Nessuno
2.3 Altri pericoli	
Risultati della valutazione PBT e vPvB	
PBT: Non applicabile.	
vPvB: Non applicabile	

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.2 Miscela					
95% legno naturale (Abete, Abete rosso e Pino)					
5% ignifugante e colorante					
Informazioni aggiuntive					
Sostanze non pericolose contenute:					
Prodotto	N. CAS	N. CE	N. Reg. REACH	Nome	%
Ignifugante	7722-76-1	231-764-5	01-2119488166-29-XXXX	Fosfato di ammonio (ammonium dihydrogenorthophosphate)	<5
Prodotto	N. CAS	N. CE	N. Reg. REACH	Nome	%
Colorante	3844-45-9	223-339-8	01-2120740569-45-XXXX	BLEU BRILLANT FCF E133 Brilliant blue FCF (C.I. 42090/C.I. Acid Blue 9	<5

Prodotto	N. CAS	N. CE	N. Reg. REACH	Nome	%
Colorante	1934-21-0	217-699-5	01-2120116875-52-XXXX	TARTRAZINE E102 Tartrazine / C.I. Acid Yellow 23 / Food Yellow 4	<5

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso	
Indicazioni 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.
Inalazione	Nessun pericolo.
Contatto con la pelle	Lavare con acqua corrente.
Contatto con gli occhi	Lavare con acqua corrente.
Ingestione	Nessun pericolo.
4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati	
Non sono noti episodi di danno alla salute attribuibili al prodotto.	
4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali	
Informazioni non disponibili	

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione	
Mezzi di estinzione idonei	Mezzi di estinzione ad acqua nebulizzata.
Mezzi di estinzione non idonei	Evitare qualsiasi tipologia di getto a pressione.
5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela	
Nessuno	
5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi	
Non inalare i prodotti di decomposizione. Impiegare un autorespiratore.	

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza	
Per chi non interviene direttamente In caso di polveri disperse nell'aria adottare una protezione respiratoria.	
Per chi interviene direttamente In caso di polveri disperse nell'aria adottare una protezione respiratoria.	
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	
Lo smaltimento del materiale contaminato 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 E 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:
<ul style="list-style-type: none"> 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:
Mantenere il prodotto in contenitori chiaramente etichettati;

Materiali per l'imballaggio:
Qualsiasi tipologia.

Prescrizioni per locali e contenitori di stoccaggio:
Conservare preferibilmente lontano dall'umidità.

Ulteriori informazioni sulle condizioni di immagazzinamento:
Nessuna.

7.3 Usi finali particolari

Informazioni non disponibili

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Nessuno

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei: Nessuno.

Dispositivi di protezione individuale

Protezione degli occhi e del volto: In caso di utilizzo massivo indossare occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle: Proteggere le mani con guanti da lavoro.

Protezione respiratoria: In caso di utilizzo massivo indossare idonea mascherina di protezione.

Pericoli Termici: N.D

Controllo dell'esposizione ambientale: Non rilasciare nell'ambiente.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Solido granulato
Colore	Verde
Odore	Inodore
Soglia olfattiva	Nessuna informazione disponibile.
Valore pH	Non applicabile
Punto di fusione [°C]	Nessuna informazione disponibile.
Punto di ebollizione [°C]	Nessuna informazione disponibile.
Punto infiammabilità [°C]	260 °C
Infiammabilità (solidi, gas) [°C]	Nessuna informazione disponibile.
Limite di esplosività inferiore	Non applicabile
Limite di esplosività superiore	Non applicabile
Tensione di vapore [kPa]	Non applicabile
Densità e/o densità relativa [g/cm³]	Nessuna informazione disponibile.
Solubilità in acqua	Insolubile
Solubilità altri solventi	Nessuna informazione disponibile.
Coefficiente di ripartizione [nottanolo/ acqua]	Non applicabile
Viscosità cinematica	Non applicabile
Densità di vapore relativa	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	470 °C
Temperatura di decomposizione [°C]	Nessuna informazione disponibile.
Caratteristiche delle particelle	Non applicabile
9.2 Altre informazioni	
Nessuna informazione disponibile	

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
Nessuna
10.4 Condizioni da evitare
Nessuna
10.5 Materiali incompatibili
Nessuno
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi
Nessuno

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici	
Tossicità acuta	Non sono noti episodi di danno alla salute dovuti all'esposizione al prodotto. In ogni caso si raccomanda di operare nel rispetto delle regole di buona igiene industriale.
Corrosione/irritazione della pelle	Nessuna informazione disponibile
Lesioni/irritazioni oculari gravi	Nessuna informazione disponibile
Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle	Nessuna informazione disponibile
Mutagenicità delle cellule germinali	Nessuna informazione disponibile
Cancerogenicità	Nessuna informazione disponibile
Tossicità per la riproduzione	Nessuna informazione disponibile
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	Nessuna informazione disponibile
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta	Nessuna informazione disponibile
Pericolo in caso di aspirazione	Nessuna informazione disponibile
11.2 Informazioni su altri pericoli	
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità
Nessuna
12.2 Persistenza e degradabilità
Biodegradabile
12.3 Potenziale di bioaccumulo
Informazioni non disponibili
12.4 Mobilità nel suolo
Informazioni non disponibili
12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
Informazioni non disponibili
12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
Informazioni non disponibili
12.7 Altri effetti avversi
Informazioni non disponibili

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di smaltimento dei rifiuti
13.1.1 Smaltimento prodotto/imballaggio

I residui del prodotto tal quale sono da considerare rifiuti speciali non pericolosi; gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

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

14.1 Numero ONU o numero ID
Numero ONU o numero ID Trasporto terrestre secondo ADR/RID: non applicabile Navigazione interna (ADN): non applicabile Trasporto marittimo secondo IMDG: non applicabile Trasporto aereo secondo IATA: non applicabile
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto
Trasporto terrestre secondo ADR/RID: NON CLASSIFICABILE COME "MERCE PERICOLOSA" Navigazione interna (ADN): NON CLASSIFICABILE COME "MERCE PERICOLOSA" Trasporto marittimo secondo IMDG: NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS" Trasporto aereo secondo IATA: NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
Trasporto terrestre secondo ADR/RID: non applicabile Navigazione interna (ADN): non applicabile Trasporto marittimo secondo IMDG: non applicabile Trasporto aereo secondo IATA: non applicabile
14.4 Gruppo d'imballaggio
Trasporto terrestre secondo ADR/RID: non applicabile Navigazione interna (ADN): non applicabile Trasporto marittimo secondo IMDG: non applicabile Trasporto aereo secondo IATA: non applicabile
14.5 Pericoli per l'ambiente
Trasporto terrestre secondo ADR/RID: no Navigazione interna (ADN): no Trasporto marittimo secondo IMDG: no Trasporto aereo secondo IATA: no
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Rispettive informazioni dalla SEZIONE 6 fino alla SEZIONE 8.
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO
Non applicabile

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
REGOLAMENTAZIONI CEE: 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 component: 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 non contiene sostanze $\geq 0,1\%$ soggette a limitazioni ai sensi dell'allegato XVII del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Il prodotto non è soggetto a limitazioni ai sensi dell'allegato XVII del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) REGOLAMENTAZIONE TRASPORTO ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2023) 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

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.