

SCHEDA DI SICUREZZA

1. IDENTIFICAZIONE DEI PRODOTTI E DELLA SOCIETA'

1.1 IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

NOME COMMERCIALE: AIR BAGS

1.2 NOME DEL PRODUTTORE MS SRL

VIALE MARCO BIAGI, 24, 31037 LORIA – TREVISO

ITALIA

WEB: www.msimballaggi.it

1.3 PER ULTERIORI INFORMAZIONI, CONTATTARE: Tel: +39 0423.46.94.15

E-mail:veronica@msimballaggi.it

2. COMPOSIZIONE

NOME TECNICO : FILM A BOLLE D'ARIA PER IMBALLAGGIO

NUMERO CAS : 09002-88-4

SIMBOLO DEL POLIMERO BASE SECONDO STANDARD ISO 1043-1 LDPE E LLDPE

COMPONENTI PERICOLOSI : NESSUNO

QUESTA SOSTANZA/MISCELA NON È PBT APPLICANDO I CRITERI DEL REGOLAMENTO REACH, ALLEGATO XIII.

: QUESTA SOSTANZA/MISCELA NON È VPVB

APPLICANDO I CRITERI DEL REGOLAMENTO REACH,

ALLEGATO XIII.

NOTE : ASSENZA DI RITARDANTI DI FIAMMA

3. INDICAZIONI DI PERICOLOSITA'

- **3.1** IN RIFERIMENTO ALLA DIRETTIVA CE, IL PRODOTTO E' CONSIDERATO **NON PERICOLOSO** E NON RICHIEDE ALCUNA INDICAZIONE DI PERICOLO SULL'ETICHETTA IN BASE AI CIRTERI E REGOLAMENTI STABILITI.
- 3.2 RISCHI PRINCIPALI: FUOCO, VEDERE § 5
 - MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE, VEDERE § 6
 - INALAZIONE DI VAPORI, FUMI, POLVERI, VEDERE § 7 - CONTATTO CON POLIMERO FUSO, VEDERE § 4



3.3 LE POLVERI DOVUTE ALLA LAVORAZIONE DEL PRODOTTO HANNO RISCHI DI ESPLOSIONE ED INCENDIO.

3.4 AMBIENTE: MANCANZA DI BIODEGRADABILITA', VEDERE § 12.

4. PRONTO SOCCORSO

PELLE: IN CASO DI CONTATTO CON IL MATERIALE FUSO, RAF-

FREDDARE LA PARTE CON ACQUA E CHIAMARE IL MEDICO.

OCCHI: LAVARE ABBONDANTEMENTE CON ACQUA.

INGESTIONE: NON INDURRE IL VOMITO A MENO CHE NON SIA DIRETTO A

FARLO DA PERSONALE MEDICO. NON DARE MAI NULLA PER BOCCA AD UNA PERSONA INCOSCIENTE. SE GRANDI QUANTITÀ DI QUESTO MATERIALE VENGONO INGERITE,

CHIAMARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO.

INALAZIONE:

POLVERE: L'ESPOSIZIONE A CONCENTRAZIONI NELL'ARIA BEN SUPERIORI AI LIMITI DI ESPOSIZIONE RACCOMANDATI PUÒ PROVOCARE IRRITAZIONE DEL NASO, DELLA GOLA E

DEI POLMONI.

VAPORE: SE RISCALDATO A PIÙ DI 300 °C, IL PRODOTTO PUÒ FORMARE VAPORI O FUMI, CHE POTREBBERO CAUSARE IRRITAZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE, TOSSE E

MANCANZA DI RESPIRO.

5. MISURE ANTINCENDIO

IL PRODOTTO E' COMBUSTIBILE.

MEZZI DI ESTINZIONE: ACQUA NEBULIZZATA, CO₂, SCHIUMA, POLVERE.

MEZZI DI ESTINZIONE DA EVITARE: NON USARE GETTO D'ACQUA.

PRODOTTI DI COMBUSTIONE: ANIDRIDE CARBONICA, OSSIDO DI CARBONIO, ACQUA.

IN CASO DI COMBUSTIONE INCOMPLETA SI POSSONO

SVILUPPARE IDROCARBURI, ALDEIDI E CHETONI.

PRIMO SOCCORSO: SE LA PERSONA HA RESPIRATO I FUMI, ALLONTANARLA

DALLA ZONA INQUINATA E PRATICARE LA RESPIRAZIONE ARTIFICIALE SE IL RESPIRO E' INTERROTTO. CHIAMARE IL

MEDICO.

NOTE: IL PRODOTTO INTEGRO NON E' ESPLOSIVO. LE POLVERI

HANNO RISCHI DI ESPLOSIONE ED INCENDIO



6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

RACCOGLIERE IL PRODOTTO, RIUTILIZZARE SE POSSIBILE O SMALTIRE IN CONFORMITÀ CON LE LEGGI VIGENTI. PULIRE LE ZONE DI PASSAGGIO, PER EVITARE CADUTE DOVUTE A SCIVOLAMENTO. PREVENIRE LA CONTAMINAZIONE DEL SUOLO O DELL'ACQUA. EVITARE LA FUORIUSCITA DI MATERIALE POSIZIONANDOLO IN AREE DI STOCCAGGIO ADEGUATE.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1 LA MANIPOLAZIONE DEL MATERIALE A TEMPERATURA AMBIENTE NON COMPORTA RISCHI. DURANTE LA TRASFORMAZIONE, EVITARE L'INALAZIONE DI FUMI E DI VAPORI AERANDO L'AMBIENTE DI LAVORO ED, OVE NECESSARIO, CAPTANDOLI MEDIANTE ASPIRAZIONE. ADOTTANDO QUESTE MISURE, TRACCE DI ALDEIDI E/O DI ALTRI PRODOTTI DI OSSIDAZIONE, EVENTUALMENTE SVILUPPATI DURANTE IL PROCESSO DI TRASFORMAZIONE, RIMANGONO ABBONDANTEMENTE SOTTO IL VALORE DI TLV/TWA. EVITARE LA DISPERSIONE DI POLVERE IN ARIA PER RIDURRE I RISCHI DI ESPLOSIONE ED INCENDIO. EVITARE IL CONTATTO CON MATERIALI OSSIDANTI.

7.2 STOCCAGGIO: AL RIPARO DAI RAGGI DEL SOLE, IN LUOGHI BEN AERATI E

NON ECCESSIVAMENTE CALDI. TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE RACCOMANDATA +5 C - +35 C.

CONSERVARE IN LUOGO ASCIUTTO.

7.3 PRECAUZIONI: DURANTE L'USO O SUCCESSIVA LAVORAZIONE E/O

TRASFORMAZIONE DEL MATERIALE, EFFETTUARE LA MESSA A TERRA DELLE APPARECCHIATU-RE, PER EVITARE

ELETTRICITA' STATICA.

EVITARE CONTATTI CON FIAMME LIBERE O SUPERFICI

CALDE.

7.4 FORMAZIONE DI POLVERE: LA FORMAZIONE DI POLVERE DEVE ESSERE EVITATA DU-

RANTE LA MANIPOLAZIONE, TRASFORMAZIONE ED IL TRASORTO; SE SI HA FORMAZIONE DI POLVERE, ESSA

DEVE ESSERE ELIMINATA.

8. PROTEZIONE INDIVIDUALE

IL PRODOTTO NON NECESSITA DI ATTREZZATURE PROTETTIVE IN NORMALI CONDIZIONI DI UTILIZZO. SUGGERITO L'USO DEI GUANTI, OCCHIALI ED I NORMALI INDUMENTI DI LAVORO PER LE OPERAZIONI DI IMBALLO O TRASFORMAZIONE DEL PRODOTTO. NEL CASO DI POLVERI E FUMI, EVITARE L'INALAZIONE.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

ASPETTO : SOLIDO (20° C), FILM GENERALMENTE AVVOLTO IN

BOBINE

COLORE : TRASPARENTE O LEGGERMENTE COLORATO BIANCO-

GRIGIO

ODORE : NESSUNO (SE RISCALDATO, ODORE DI PLASTICA)



INTERVALLO DI FUSIONE : 100 - 125°C

SOLUBILITA' IN ACQUA : INSOLUBILE

CALORE DI COMBUSTIONE : ca. 44 MJ/Kg

TEMPERATURA DI AUTOACCENSIONE : ca. 340°C

ALTRI DATI NON DISPONIBILI

10. STABILITA' E REATTIVITA'

IL PRODOTTO E' STABILE E CHIMICAMENTE INERTE A TEMPERATURA AMBIENTE SE STOCCATO E MANIPOLATO SECONDO LE DIRETTIVE DEL PUNTO 7.

SE RISCALDATO A PIÙ DI 300 ° C, IL PRODOTTO PUÒ FORMARE VAPORI O FUMI CHE POTREBBERO CAUSARE IRRITAZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE, TOSSE E MANCANZA DI RESPIRO. EVITARE TUTTE LE POSSIBILI FONTI DI ACCENSIONE (SCINTILLA O FIAMMA). EVITARE INCENDI O ESPLOSIONI

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

NON SONO STATI FISSATI LIMITI DI ESPOSIZIONE PER IL PRODOTTO. IL PRODOTTO NON E' IRRITANTE A CONTATTO CON LA PELLE. SI DEVE, COMUNQUE, EVITARE IL CONTATTO CON I FUMI, EVENTUALMENTE SVILUPPATI DURANTE IL PROCESSO DI TRASFORMAZIONE A CALDO, CAPTANDOLI E/O VENTILANDO GLI AMBIENTI DI LAVORO.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

IL PRODOTTO NON E' BIODEGADABILE. PUO' ESSERE COMPLETAMENTE RICICLATO USANDO LE OPPORTUNE TECNOLOGIE. VIENE DEGRADATO MOLTO LENTAMENTE DALLE RADIAZIONI UV DELLA LUCE SOLARE. QUESTO PRODOTTO È PIÙ LEGGERO DELL'ACQUA E GALLEGGIA SULLA SUPERFICIE. NON CLASSIFICATO COME PERICOLOSO. LA FAUNA SELVATICA PUÒ INGERIRE MATERIALE PLASTICO O SACCHETTI, ANCHE SE NON TOSSICO, TALI MATERIALI POSSONO FISICAMENTE BLOCCARE IL SISTEMA DIGESTIVO, CAUSANDO MORTE. IL PRODOTTO NON VIENE INQUADRATO PBT O VPVB.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

IL PRODOTTO PUO' ESSERE RICICLATO. IL RICICLO E' CONSIGLIABILE IN LUOGO DELLO SMALTIMENTO IN DISCARICA E DELL'INCENERIMENTO. SMALTIRE IN CONFORMITA' CON TUTTE LE NORMATIVE LOCALI E NAZIONALI APPLICABILI.

14. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

IN RIFERIMENTO ALLE DIRETTIVE EUROPEE RELATIVE ALLA CLASSIFICAZIONE, IMBALLAGGIO ED ETICHETTATURA DI PREPARATI PERICOLOSI E ALLE DIRETTIVE RELATIVE ALLE MODALITA' DEL SISTEMA DI INFORMAZIONE SPECIFICA CONCERNENTE I PREPARATI PERICOLOSI, IL PRODOTTO E' CONSIDERATO NON PERICOLOSO.



15. ALTRE INFORMAZIONI

LE INFORMAZIONI FORNITE SONO DATE IN BUONA FEDE E SI BASANO SULLE NOSTRE CONOSCENZE ATTUALI.

QUESTA SCHEDA NON E' UN BOLLETTINO TECNICO PER L'USO DEL PRODOTTO, NON DISPENSA L'UTILIZZATORE DAL CONOSCERE E APPLICARE TUTTE LE NORMATIVE POSSIBILI OLTRE CHE DAL PRENDERE OGNI OPPORTUNA PRECAUZIONE.

E' UNA MERA DESCRIZIONE DEL PRODOTTO E NON DEVE INTENDERSI COME GARANZIA DI CERTE CARATTERISTICHE.

QUESTA SCHEDA DI SICUREZZA SI BASA SU DATI CONSIDERATI ACCURATI AL MOMENTO DELLA SUA PREPARAZIONE. NONOSTANTE I NOSTRI SFORZI, POTREBBE NON ESSERE AGGIORNATO O APPLICABILE ALLE CIRCOSTANZE DI UN QUALSIASI CASO PARTICOLARE. NON SIAMO RESPONSABILI PER EVENTUALI DANNI O LESIONI DERIVANTI DA UN USO ANOMALO, DAL MANCATO RISPETTO DI PRATICHE APPROPRIATE O DA PERICOLI INERENTI ALLA NATURA DEL PRODOTTO.

DATA ULTIMA REVISIONE: LUGLIO 2021

REFERIMENTI SCRITTI/FONTI DATI:

- REGOLAMENTO (EC) 1272/2008 CLASSIFICAZIONE, ETICHETTATURA ED IMBALLAGGIO DELLE SOSTANZE E DELLE MISCELE
- REGOLAMENTO REACH 1907/2006 SULLA REGISTRAZIONE, VALUTAZIONE, AUTORIZZAZIONE E RESTRIZIONE DELLE SOSTANZE CHIMICHE MODIFICATO ED INTEGRATO DAL REGOLAMENTO (CE) 453/2010 E REGOLAMENTO (CE) N° 830/2015.