willchip international

SCHEDA DI SICUREZZA We PACK

30/04/2014

1) Tipologia di prodotto

BUSTE AUTOADESIVE PORTADOCUMENTI WePACK

Codice identificativo del prodotto:

Formato **C6** neutro/stampato

Formato **DL** neutro/stampato

Formato **C5** neutro/ stampato

Formato **C4** neutro

1.1 Composizione

Busta in LDPE (polietilene bassa densità) con saldature a nastro, adesivizzata sul retro e dotata di carta siliconata kraft di colore bianco.

1.2 Applicazione

Nel caso specifico: busta autoadesive portadocumenti per proteggere documenti da attaccare all'esterno di pacchi, scatole di cartone, pallet, ecc..

1.3 Specifiche materiale

Tipo materiale: polietilene trasparente PE-LD riciclabile

Allestimento: la buste è costituita da 2 fogli di polietilene, termosaldati su 4 lati mediante saldatura a nastro larga mm 5 circa sul bordo

Film superiore (frontale): LDPE trasparente, spessore 40 my (+/-5%)

Film inferiore (dorsale): LDPE trasparente spessore, 30 my (+/-5%)

Formato **C6**: misura esterna mm 180x135 mm circa (misura interna mm 160x110 mm circa)

Formato **DL**: misura esterna mm 240x135 mm circa (misura interna mm 220x110 mm circa)

Formato **C5**: misura esterna mm 240x180 mm circa (misura interna mm 220x160 mm circa)

Formato **C4**: misura esterna mm 340x240 mm circa (misura interna mm 320x225 mm circa)

Carta proteggi adesivo: carta siliconata di tipo kraft di colore bianco su film dorsale: 56 gr/mq

Adesivo: permanente di tipo acrilico a base acqua da 20 gsm, formulato per la massima adesione su una vasta gamma di superfici

Versione: neutra logo PE / stampata
Stampa: nero + giallo
Scritta: “CONTIENE DOCUMENTI – DOCUMENTS ENCLOSED”
Tipo di chiusura: adesivo
Allestimento/Imballo: scatola da 1000/500/250/100 pz

2) Identificazione dei pericoli

Non previsto

3) Composizione/informazione sugli ingredienti

Busta in LDPE (polietilene bassa densità) con saldature a nastro laterali, adesivizzata sul retro e dotata di carta siliconata kraft di colore bianco.
Materiali utilizzati: polietilene bassa densità- codice 04 (100% riciclabile), adesivo acrilico base acqua privo di solventi, carta siliconata dorsale di tipo kraft di colore bianco a basso contenuto di cloro, inchiostri base acqua atossici e privi di metalli pesanti.

4) Misure di pronto soccorso

Generali: in normali condizioni di uso, gestione e stoccaggio non vi sono rischi per la salute.

5) Misure antincendio

Indicazioni di carattere generale: i prodotti sono infiammabili e perciò durante ogni operazione va evitato qualsiasi contatto con fonti di calore.
Mezzi estinguenti: in caso di incendio è possibile utilizzare acqua, schiuma, biossido di carbonio e estintori.
Raccomandazioni: in qualsiasi area chiusa l’eccesso di calore o la parziale combustione possono generare fumi tossici e dannosi. In questi casi bisogna indossare l’apposito apparato che permette una normale respirazione.

6) Misure in caso di rilascio accidentale

Smaltire in conformità alle norme vigenti.

7) Manipolazione e immagazzinamento

Indicazioni di carattere generale: non sono necessarie misure particolari.
Manipolazione: non sono necessarie particolari misure di manipolazione del prodotto, se non quella di evitare l’esposizione del prodotto a fonti di calore, causa infiammabilità.
Stoccaggio: conservare il prodotto in scatole di cartone perfettamente sigillate in condizioni normali di stoccaggio
Ulteriori indicazioni per lo stoccaggio: il prodotto confezionato in scatole sigillate ha una durata di 2 anni minimo all’interno di un magazzino con una temperatura media di 25° e il 50% di umidità.

8) Controllo dell’esposizione/protezione individuale

Non sono previste particolari indicazioni di protezione individuale nel manipolare il prodotto, fatte salve le precauzioni relative alla manipolazione

9) Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Polietilene:

Grammatura (UNI 6440): g/m2 45 (+/- 5%)

Spessore (UNI 6441): um 40

Resistenza a trazione della termosaldatura: (M.I.) kg /15 mm>1,2

Resistenza alla lacerazione: (ASTM – D 1004/66) valore medio N/mm 45

Resistenza a trazione: (ASTM – D 882/79) valore medio N/mm2 11

9.2 Requisiti tecnici dell'adesivo:

Natura del materiale: l'adesivo può essere composto da colla acrilica base acqua o gomma termoplastica sintetica, in ogni caso privi di solventi e non dannosi per la salute.

Grammatura: (UNI 6440): g/m2 > 20 (+/- 1 gsm)

Adesivo: massima adesione su una vasta gamma di superfici.

9.3 Supporto carta siliconata (liner)

Grammatura(UNI 6440): g/m2 56

Spessore (UNI 6441): um 70/80

Carta siliconata: di tipo kraft di colore bianco proveniente da foreste controllate usando metodi di sbiancatura a basso contenuto di cloro; non presenta sostanze dannose alla salute

10) Stabilità e reattività

Indicazioni di carattere generale: nessuna reazione pericolosa nota se immagazzinato e manipolato come prescritto.

11) Informazioni tossicologiche

In un impiego appropriato non sono attendibili alcuni danni.

La qualità del prodotto è conforme all' EN71, parte III (norme di sicurezza per i giocattoli) e alla FDA (Food and Drug Administration) per il contatto indiretto con il cibo.

In generale gli adesivi una volta laminati sono inerti e in normali condizioni di uso non sono considerati dannosi per la salute. Viene utilizzata carta non sbiancata con solventi chimici e che perciò non presenta sostanze dannose alla salute.

12) Informazioni ecologiche

Durante le operazioni sono osservate le normali regole di sicurezza e le norme per l'igiene industriale.

Ogni attività viene svolta nel rispetto dell'ambiente e in modo responsabile, attraverso una scelta informata delle materie prime e delle fonti di energia per lo sviluppo del prodotto. Tutte le operazioni vengono svolte al fine di minimizzare l'impatto ambientale sia a livello locale sia globale.

Impatto del prodotto sull'ambiente a seguito della sua eliminazione: non sono noti alcuni dati allo stato attuale delle cose.

13) Considerazioni sullo smaltimento

In generale dopo il suo utilizzo, il prodotto deve essere smaltito conformemente alle prescrizioni ufficiali in loco.

Poiché il polietilene bassa densità ha un alto valore calorico è adatto alla combustione controllata.

14) Informazioni sul trasporto

Nessuna in particolare

15) Informazioni sulla regolamentazione

La regolamentazione a cui facciamo riferimento è quella vigente in UE e in Italia e rilasciata direttamente dalle unità produttive a cui facciamo riferimento.

Al prodotto non sono applicabili le seguenti direttive europee:

- 2000/53/EG
- 2002/95/EG (ROHS = Restriction of the use of certain Hazardous Substances in electronic equipment)
- 2002/96/EG
- 2003/11/EG
- 2004/19/EG
- VDA - Liste 232-101
- 2006/122/EG

Inoltre, come confermano le unità produttive a cui facciamo riferimento, tutti i materiali utilizzati per la realizzazione del prodotto finito sono perfettamente conformi alle seguenti direttive, norme, raccomandazioni:

- EU Directive 76/769/ECC
- Germany Chemical Protocol
- Montreal Potocol
- Denmark No. 1012 Directive
- Norway: MVD Regulation 1544
- FDA 21 CFR 177.1520
- FDA 21 CFR 175.105
- BfR Empfehlung III
- BfR Empfehlung VII
- EU Verordnung EG/1935/2004
- EU Richtlinie 67/548/EG
- EU Richtlinie 94/62/EG
- EU Richtlinie 76/769/EWG
- EU Richtlinie 2002/72/EG

Al prodotto non sono applicabili le norme riguardanti FCKWHVV .

REACH: come confermano le unità produttive a cui facciamo riferimento, si assicura che il prodotto non include nessun materiale elencato nella lista (da Luglio 2009) ai sensi dell'articolo 59 (1) del regolamento CE 1907/2006 (REACH) (http://echa.europa.eu)

16) Altre informazioni

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza si basano sulle nostre attuali conoscenze e sono fornite direttamente dalle unità produttive dislocate nei paesi UE (Germania, Francia, Italia, Gran Bretagna) a cui facciamo riferimento. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli indicati. Non si assumono responsabilità per usi impropri. E' responsabilità dell'utilizzatore conformarsi alla norme di igiene, sicurezza e protezione dell'ambiente previste dalle leggi vigenti. Le informazioni contenute in questa scheda sono puramente descrittive delle caratteristiche del prodotto ai fini della sicurezza: non sono da considerarsi garanzia delle proprietà del prodotto stesso.