

Prodotto da: Harpo spa divisione sandtex  
Prodotto Harpo n.: 105/P/SD  
Denominazione: **sandtex magie**  
Data di revisione: 15.04.2016 revisione nr. 0

- **pittura decorativa acrilica con ottima copertura a finitura metallica perlescente**

**01. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA**

**1.1 Identificatore del prodotto:**

**Denominazione del materiale:**

sandtex magie.

**1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:**

Sandtex magie è traspirante una pittura acrilica perlescente per interni, d'impiego ottimale per conferire un particolare effetto decorativo ed elevata capacità coprente.

Utilizzo professionale - edilizia.

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati sicurezza:**

**Ragione sociale della ditta produttrice e/o distributrice:**

Harpo spa – divisione sandtex

**Indirizzo / Casella postale:**

Via Torino, 34.

**Codice paese - Codice postale - Città:**

34123 – Trieste

**Telefono / Fax:**

Tel: 040 3186611

Fax:040 3186666

**E-mail della persona competente, responsabile della scheda dati di sicurezza:**

[m.crasso@harpogroup.it](mailto:m.crasso@harpogroup.it) (dott. Maurizio Crasso – responsabile di divisione)

**1.4 Numero telefonico di chiamata urgente:**

**Per informazioni urgenti rivolgersi a:**

Tel: 040 3186611 (Harpo spa., h. 8 – 16.30)

**02. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela.**

Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti – regolamento n. 453).

**2.1.1. Regolamento 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.**

Classificazione e indicazioni di pericolo:-

**2.2. Elementi dell'etichetta.**

Pittogrammi di pericolo:-

Avvertenze:-

Indicazioni di pericolo:-

Consigli di prudenza: -

**2.3. Altri pericoli: -**

**03. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

**3.1. Sostanze.**

Informazione non pertinente.

**3.2. Miscele.**

Il prodotto non contiene sostanze pericolose o classificate secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008.

Contiene:

Nome sostanza	Num. EC	Num. CAS	Num. registrazione	Conc. %	Class. 1272/2008 (CLP)
-	-	-	-	-	-

Nota: valore superiore del range escluso

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

**04. MISURE DI PRIMO SOCCORSO****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso.**

Non specificatamente necessarie. Si raccomanda in ogni caso il rispetto delle regole di buona igiene industriale.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati.**

Non sono noti episodi di danno alla salute attribuibili al prodotto.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali:** Informazioni non disponibili.**05. MISURE ANTINCENDIO****5.1. Mezzi di estinzione.**

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Nessuno in particolare.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela.**

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Evitare di respirare i prodotti di combustione (ossidi di carbonio, prodotti di pirolisi tossici, ecc.). Potrebbe essere richiesto l'utilizzo dell'autorespiratore.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi.**

INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori esposti alle fiamme per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN 469) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

**06. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza.**

In caso di vapori o polveri disperse nell'aria adottare una protezione respiratoria. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

**6.2. Precauzioni ambientali.**

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche e nelle aree confinate. Nei casi di contaminazione, avvisare le autorità competenti.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica.**

Arginare con terra o materiale inerte. Raccogliere la maggior parte del materiale ed eliminare il residuo con getti d'acqua. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni.**

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 7, 8 e 13.

**07. 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. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego..

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità.**

Mantenere il prodotto in contenitori chiaramente etichettati. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

**7.3. Usi finali particolari.**

Informazioni non disponibili.

**08. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE****8.1. Parametri di controllo.**

Informazioni non disponibili.

**8.2. Controlli dell'esposizione.**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

PROTEZIONE DELLE MANI

Non necessario.

PROTEZIONE DELLA PELLE

Non necessario.

#### PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Non necessario.

#### PROTEZIONE RESPIRATORIA

Non necessario, salvo diversa indicazione nella valutazione del rischio chimico.

#### CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE.

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

### 09. **PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

#### **9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali.**

Stato Fisico: liquido.

Colore: perlescente.

Odore: caratteristico.

Soglia di odore: ND (non disponibile).

pH: non disponibile.

Punto di fusione o di congelamento: ND (non disponibile).

Punto di ebollizione iniziale: ND (non disponibile).

Intervallo di distillazione: ND (non disponibile).

Punto di infiammabilità: > 60 °C

Tasso di evaporazione: ND (non disponibile).

Infiammabilità di solidi e gas: ND (non disponibile).

Limite inferiore infiammabilità: ND (non disponibile).

Limite superiore infiammabilità: ND (non disponibile).

Limite inferiore esplosività: ND (non disponibile).

Limite superiore esplosività: ND (non disponibile).

Pressione di vapore: ND (non disponibile).

Densità Vapori: ND (non disponibile).

Peso specifico: ca. 1,1 kg/l

Solubilità: parzialmente miscibile in solventi, miscibile in acqua.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: ND (non disponibile).

Temperatura di autoaccensione: ND (non disponibile).

Temperatura di decomposizione: ND (non disponibile).

Viscosità: 7.000 ± 1.500 cps

Proprietà ossidanti: ND (non disponibile).

Proprietà esplosive: ND (non disponibile).

#### **9.2. Altre informazioni.**

Residuo Secco su secco totale: 37,00 ± 1,00 %

VOC (Direttiva 2004/42/CE) : < 4 %, ca. 3,94 g/l

VOC (carbonio volatile) : < 0,10 %, ca. 1,11 g/l

### 10. **STABILITÀ E REATTIVITÀ**

#### **10.1. Reattività.**

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego riferite nella scheda tecnica.

#### **10.2. Stabilità chimica.**

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

#### **10.3. Possibilità di reazioni pericolose.**

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

#### **10.4. Condizioni da evitare.**

Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alla usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

#### **10.5. Materiali incompatibili.**

Informazioni non disponibili.

#### **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi.**

Informazioni non disponibili.

### 11. **INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

#### **11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici.**

Informazioni non disponibili.

### 12. **INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o fognature o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

**12.1. Tossicità.**

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

**12.2. Persistenza e degradabilità.**

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo.**

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

**12.4. Mobilità nel suolo.**

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB.**

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

**12.6. Altri effetti avversi.**

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

**13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti.**

Non permettere l'entrata nelle fognature o nei corsi d'acqua.

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto tal quali sono da considerare rifiuti speciali non pericolosi.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

**IMBALLAGGI CONTAMINATI**

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

**14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

La materia non è da considerarsi pericolosa ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

**14.1 Numero ONU:**

ADR-Numero ONU: Non applicabile

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU:**

ADR-Designazione di trasporto: NON SOTTOPOSTO ALL' ADR

**14.3 Classe/i di pericolo per il trasporto:**

N.A.

**14.4 Gruppo d'imballaggio:**

N.A. (non applicabile)

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Inquinante ambientale : N.A. (non applicabile)

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

N.A. (non applicabile).

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC**

N.A. (non applicabile)

**15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE****15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela.**

Categoria Seveso. Nessuna.

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006.

Nessuna.

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH).

Nessuna.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH).

Nessuna.

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Reg. (CE) 649/2012:

Nessuna.

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna.

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna.

Controlli Sanitari.

Prodotto non pericoloso. La sorveglianza sanitaria va effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

**DIRETTIVA 2004/42/CE**

**Pitture interni con effetti decorativi (BA):** Valore limite UE per questo prodotto (**cat. A/sottocat. I**): 200 g/l. Questo prodotto contiene **30 g/l** di COV

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica:** non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alla sezione 2 e 3 della scheda:

Indicazioni di pericolo: -

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento CE 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il Reach.

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti
3. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
4. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
5. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
6. Regolamento (CE) 453/2010 del Parlamento Europeo
7. Regolamento (CE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
8. Regolamento (CE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
9. The Merck Index. Ed. 10
10. Handling Chemical Safety
11. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
12. INRS - Fiche Toxicologique
13. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
14. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989
15. Sito Web Agenzia ECHA

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore 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'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Harpo spa divisione sandtex  
via torino, 34 34123 trieste italia  
tel. +39 040 318 6611 fax +39 040 318 6666  
info@harpogroup.it



Organizzazione con sistema di gestione  
per la qualità certificato UNI EN ISO 9001:2008  
Certificato N. IT03/0851