



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Data di emissione: 11 dicembre 2009, versione 2
Denominazione commerciale del prodotto: Vernice magnete
Pagina: 1 di 6

1. Identificazione della sostanza / preparato e della società.

| | |
|----------------------------------|---|
| Identificazione della preparato: | Vernice magnete |
| Utilizzazione della preparato: | Vernice all'acqua in dispersione per uso interno. |
| Identificazione della società: | MagPaint Europe B.V. Elsterweg 3a NL – 7076 AZ Veldhunten PAESI BASSI Telefono: (31) 315-386473 Telefax: (31) 315-386480 E – mail: info@MagPaint.com |
| Numero di telefono d'emergenza: | (24 ore), (31)30 – 2748888, soltanto per il medico. Centro di Informazione Tossicologica di Utrecht, Paesi Bassi. |

2. Composizione / informazione sugli ingredienti.

| | | | | |
|-----------------------|------------|--------------|------------|-----------|
| Sostanza / preparato: | Preparato. | | | |
| Ingrediente | % peso | pericolosità | CAS# | EC# |
| Biossido di titanio | 1-5 | - | 13463-67-7 | 236-675-5 |

3. Identificazione dei pericoli.

Il preparato non è classificato come pericoloso ai sensi della Direttiva 1999/45/CE e della Direttiva 67/548/CEE e relativi emendamenti.

4. Interventi di primo soccorso.

| | |
|--|---|
| Contatto con gli occhi: | Lieve irritazione. In caso di contaminazione degli occhi, lavare abbondantemente con acqua per 10 minuti, tenendo le palpebre aperte. Consultare immediatamente un medico (o un oculista). |
| Contatto con la cute: | Togliere gli indumenti contaminati. Rimuovere meccanicamente e lavare via con abbondante acqua e sapone, applicare accuratamente una crema per pulire la cute. Se i sintomi persistono, consultare un medico. |
| Ingestione: | Se il paziente è cosciente, sciacquare la bocca con acqua. NON indurre il vomito. Non ingerire. Se i sintomi persistono, consultare un medico. |
| Inalazione di alte concentrazioni di vapore o aerosol: | Portare il paziente all'aria fresca, tenerlo al caldo e farlo riposare; se la respirazione è difficoltosa, consultare un medico. |
| Trattamenti medici aggiuntivi: | Trattamento sintomatico e terapia di supporto quando indicato. |



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Data di emissione: 11 dicembre 2009, versione 2
Denominazione commerciale del prodotto: Vernice magnete
Pagina: 2 di 6

5. Misure antincendio.

Mezzi di estinzione idonei: CO₂, schiuma, polvere estinguente, in caso di incendi di più vasta portata, utilizzare acqua nebulizzata. Evitare che il liquido defluisca in corsi d'acqua.

Pericoli inconsueti di incendio / esplosione: Non classificato come infiammabile. In caso di incendio, può liberare fumi tossici e nocivi. I prodotti della combustione possono comprendere: monossido di carbonio e biossido di carbonio. Il materiale reagito può influire su un incendio.

Protezione degli addetti all'estinzione di incendi: Chi estingue l'incendio deve indossare un autorespiratore. Avvalersi di personale qualificato a conoscenza dei pericoli di questo prodotto. Dopo l'utilizzo, pulire a fondo l'attrezzatura (fare la doccia, pulire a fondo gli indumenti e verificarne l'idoneità).

6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale.

Precauzioni personali: In caso di ampi versamenti gli addetti devono indossare indumenti protettivi tra cui occhiali antispruzzo, tuta completa, stivali, guanti e protezione respiratoria. Ventilare la zona.

Precauzioni ambientali: Non scaricare nell'ambiente, in canali di scolo, fognature o in corsi d'acqua.

Metodi di pulizia: Assorbire i versamenti con sabbia, terra o con altro materiale assorbente idoneo. I rifiuti risultanti possono essere smaltiti in una discarica approvata o in un luogo di scarico per rifiuti speciali. Mandare a smaltimento. Lavare la zona del versamento con acqua e detersivo.

7. Manipolazione e immagazzinamento.

Manipolazione: Osservare le precauzioni usuali nella manipolazione di sostanze chimiche. Non respirare vapore / nebulizzazione. Contiene materiale solido, agitare prima dell'uso. Non mescolare né miscelare con altri prodotti (vernici). Materiale per uso interno su soffitti e pareti. Tenere il tasso di umidità al di sotto dei Limiti di esposizione occupazionale indicati. Il gas è più pesante dell'aria, tenere lontano da stanze di piccole dimensioni e da canali profondi.

Immagazzinamento: Conservare il recipiente ben chiuso e al riparo dall'umidità. Evitare che la temperatura del prodotto sia superiore ai 35 °C e inferiore ai 5 °C. Tenere lontano dalla luce diretta del sole. Evitare l'ingresso di umidità conservando i recipienti ben sigillati quando non il prodotto non viene utilizzato.

Materiali idonei allo stoccaggio: acciaio rivestito o in PE;
Temperatura di stoccaggio: temperatura di stoc. raccomandata 20 ± 5 °C.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Data di emissione: 11 dicembre 2009, versione 2
Denominazione commerciale del prodotto: Vernice magnete
Pagina: 3 di 6

8. Protezione personale / controllo dell'esposizione.

| Nome dell'ingrediente | Limiti di esposizione occupazionale (It.) |
|-----------------------|---|
|-----------------------|---|

| | |
|---|---|
| Biossido di titanio 1 – 5 % nella ricetta. | (Italia) TLV: 10 mg / m ³ , 8 ore |
|---|---|

Attrezzatura di protezione personale: Non fumare, bere o mangiare durante il lavoro. Indossare indumenti protettivi idonei (preferibilmente cotone pesante).

Protezione respiratoria: In caso di ventilazione insufficiente o dove richiesto dalle procedure operative, utilizzare una idonea attrezzatura respiratoria con attacco all'aria a pressione positiva

Cute e corpo: Indossare una tuta intera (preferibilmente di cotone pesante) o una tuta monouso. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Pulire a fondo gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Tenere separati gli indumenti da lavoro. Non aggiungere solventi né diluenti.

Mani: Lavarsi le mani prima delle pause e alla fine del lavoro. Indossare guanti protettivi durante la manipolazione del prodotto non del tutto reagito. Il materiale reagito soddisfa BS EN 71-3 (Sicurezza dei giocattoli) e previene danni quali graffiature causate da particelle di ferro che possono essere liberate.

Occhi: Occhiali di sicurezza per sostanze chimiche. Lavaggio oculare.





SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Data di emissione: 11 dicembre 2009, versione 2
Denominazione commerciale del prodotto: Vernice magnete
Pagina: 4 di 6

9. Proprietà fisiche e chimiche.

Informazioni generali.

Aspetto: Liquido.
Colore: Grigio.
Odore: Leggermente caratteristico.

Informazioni importanti su salute, sicurezza e ambiente.

pH: Non applicabile.
Punto di ebollizione: ± 100 °C.
Punto di infiammabilità: > 61 °C.
Proprietà esplosive: Non esplosivo.
Pressione vapore: Non disponibile.
Densità relativa: 2,62 (+/- 0,1) a 25 °C (acqua = 1).
Idrosolubilità: Parzialmente idrosolubile.
Viscosità: Non disponibile, contiene solidi, agitare prima dell'uso.
Densità di vapore: > 1 (Aria = 1).
Velocità d'evaporazione: < 1 (Etere = 1).
Tempo di essiccamento: 4 ore a 20 °C e 50 % umidità relativa.

10. Stabilità e reattività.

Stabilità: Stabile a temperatura ambiente. Reagisce con l'acqua (umidità), tale reazione diviene progressivamente più rigorosa a temperature superiori e se si agita il prodotto.

Condizioni da evitare: Evitare temperature elevate e basse.

Materiali da evitare: Forti ossidanti, acqua, basi e forti acidi.

Prodotti di decomposizione pericolosi: Improbabili in caso di normale utilizzo industriale e a temperature di esercizio.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Data di emissione: 11 dicembre 2009, versione 2
Denominazione commerciale del prodotto: Vernice magnete
Pagina: 5 di 6

11. Informazioni tossicologiche.

Tossicità acuta dai componenti:

| Nome dell'ingrediente | Test | Risultato | Via | Specie |
|-----------------------------|------------------|---------------------------------|------------|----------|
| Biossido di titanio (< 5 %) | LD ₅₀ | > 10.000 mg / kg | Orale | Ratto |
| Biossido di titanio (< 5 %) | LD ₅₀ | > 10.000 mg / kg | Dermica | Coniglio |
| Biossido di titanio (< 5 %) | LC ₅₀ | > 6,6 mg / m ³ , 4 h | Inalazione | Ratto |

Questa valutazione dei rischi per la salute si basa sulle informazioni relative ai componenti.

Effetti sugli occhi: Provoca un arrossamento e un gonfiore della congiuntiva, leggeri e passeggeri, e una lieve opacizzazione della cornea reversibile. Corpi solidi potrebbero danneggiare la cornea.

Effetti sulla cute: In caso di contatto prolungato con la cute, possono presentarsi irritazione e arrossamenti.

Effetti sull'apparato respiratorio: Questo prodotto può irritare gli organi respiratori: l'inalazione di vapore o aerosol a livelli superiori al limite di esposizione occupazionale può avere effetti nocivi.

Ingestione: L'ingestione può irritare il tratto gastrointestinale, provocare vomito o diarrea.

Il materiale trattato soddisfa i criteri della norma BS EN 71-3: Sicurezza dei giocattoli. Specifica della migrazione di certi elementi (rapporto di prova 0533/3220, Eurofins Scientific / rapporto di prova 007.64082/01.01 TNO industrie NL).

Il materiale contiene meno del 1,5 mg / kg di piombo e meno dello 0,1 mg / kg di cadmio.

12. Informazioni ecologiche.

Mobilità: Nessun dato.
Persistenza / degradabilità: Contiene biossido di titanio e ferro, che non sono biodegradabili.
Bioaccumulazione: Nessun dato.
Ecotossicità altro: Nessun dato.

Il preparato non contiene composti organici volatili (componenti COV), in conformità ai criteri della direttiva sui prodotti COV (direttiva UE 1999/13). Per composto organico volatile (COV) qualsiasi composto organico che abbia a 293,15 K una pressione di vapore di 0,01 kPa o superiore, oppure che abbia una volatilità corrispondente in condizioni particolari di uso.

WGK: 2 (Wassergefährdungsklasse o classe di inquinamento idrico, Atto tedesco sulle risorse idriche, leggero inquinante idrico).



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Data di emissione: 11 dicembre 2009, versione 2
Denominazione commerciale del prodotto: Vernice magnete
Pagina: 6 di 6

13. Osservazioni sullo smaltimento.

Rifiuti derivanti dal prodotto: Incenerire in un inceneritore per rifiuti pericolosi idoneo allo smaltimento di rifiuti chimici nocivi in conformità alle leggi vigenti in materia. Evitare o minimizzare ovunque possibile la generazione di rifiuti.
I rifiuti, anche se in piccole quantità, non debbono mai essere versati in canali di scolo, fognature o in corsi d'acqua.
Codice per i rifiuti Eural (Lista europea dei rifiuti): 08 01 12.
Recipienti vuoti: Rimuovere ogni residuo aderente alle pareti.

14. Informazioni sul trasporto.

Carico non pericoloso.

15. Informazioni sulla normativa.

Regolamentazione CE.
Simbolo di pericolo: Non classificato in conformità alle normative UE.
Classificazione etichettatura UE: Sostanza non pericolosa.
Frase R – (di rischio):
Frase S – (di sicurezza): S2 Conservare fuori della portata dei bambini.
COV Nessun / piccole quantità di solventi organici. Il materiale è conforme a tutti i requisiti della direttiva CE/13/1999 sui prodotti COV e ai limiti previsti dalla direttiva 2004/42/CE.



Simbolo dei rifiuti:

16. Altre informazioni.

Lista delle frasi - R – cui si fa riferimento alle sezioni 2 e 3:
Nessuna.

Storia: Data di stampa: 11 dicembre 2009.
Data dell'emissione precedente: 17 ottobre 2005.
Versione: 2.
I cambiamenti: Alla versione precedente nella sezione 9 (la densità).

I dati qui forniti si basano sull'esperienza e le conoscenze attuali. Lo scopo della presente Scheda dei dati di sicurezza è illustrare i prodotti in base ai loro requisiti di sicurezza. Tali dati non offrono alcuna garanzia in merito alle proprietà del prodotto. In ogni caso, è responsabilità dell'utente stabilire l'applicabilità di tali informazioni e avvertenze e l'idoneità di qualsiasi prodotto per il proprio fine particolare.

Scheda dati di sicurezza conforme a 91/155/CEE - 2001/58/CE.
Vernice magnete è un marchio di MagPaint Europe B.V..