

Scheda Dati di Sicurezza

1. Identificazione della sostanza / del preparato e della Società

1.1 Identificazione della sostanza o del preparato

Codice: BVE 223470S
 Denominazione Holz Lack Trattamento Ritonificante all'acqua

1.2 Uso della sostanza / del preparato

Descrizione/Utilizzo Impregnante per legno a base acqua

1.3 Identificazione della Società

Ragione Sociale MATERIS PAINTS ITALIA S.p.A.
 Indirizzo Sede Legale: Via Nino Bixio, 47/49
 Località e Stato 20026 Novate Milanese MI
 ITALIA
 tel. 199119955
 fax 199119977

e-mail della persona competente,
 responsabile della scheda dati di
 sicurezza info-sds@materispaints.it

Resp. dell'immissione sul mercato: MATERIS PAINTS ITALIA S.p.A.

1.4 Numero telefonico di chiamata urgente

Per informazioni urgenti rivolgersi a 199119955 (+39)02354701
 Dal Lunedì al Giovedì 9:30-12:30
 14:00-17:30 Venerdì 9:00-12:30

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o del preparato

Il preparato non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti. Il preparato, comunque, contenendo sostanze pericolose in concentrazione tale da essere dichiarate alla sezione n.3, richiede una scheda dati di sicurezza con informazioni adeguate, in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 e successive modifiche.

3. Composizione / Informazioni sugli ingredienti

Contiene:

| Denominazione | Concentrazione % (C) | Classificazione |
|---|----------------------|-----------------------------------|
| A-3-(3-(2H_BENZOTRIAZOL-2-IL)-5-T-BUTIL-4-IDROSSIFENIL)PROPIONILE <i>Numero CEE 400-830-7</i> <i>Numero INDEX 607-176-00-3</i> | 0,20<= C <0,30 | Xi R43 N R51/53 |
| 2-BUTANOLO <i>Numero C.A.S. 78-92-2</i> <i>Numero CEE 201-158-5</i> | 1,90<= C <3,00 | Xi R36/37 R10 R67 Nota C |
| 2-BUTOSSIETANOLO <i>Numero C.A.S. 111-76-2</i> <i>Numero CEE 203-905-0</i> <i>Numero INDEX 603-014-00-0</i> | 2,90<= C <4,00 | Xn R20/21/22 Xi R36/38 |

Il testo completo delle frasi di rischio (R) è riportato alla sezione 16 della scheda.

4. Misure di primo soccorso

OCCHI: lavare immediatamente e abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. Consultare immediatamente un il medico.

PELLE: togliere gli indumenti contaminati e fare la doccia. Chiamare subito il medico. Lavare separatamente gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

INALAZIONE: portare il soggetto all'aria aperta; se la respirazione cessa o è difficoltosa, praticare la respirazione artificiale. Chiamare immediatamente il medico.

INGESTIONE: chiamare immediatamente il medico. Non indurre il vomito, né somministrare nulla che non sia espressamente autorizzato dal medico.

5. Misure antincendio

INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori 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.

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.

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Evitare di respirare i prodotti di combustione (ossidi di carbonio, prodotti di pirolisi tossici, ecc.).

EQUIPAGGIAMENTO

Elmetto protettivo con visiera, indumenti ignifughi (giacca e pantaloni ignifughi con fasce intorno a braccia, gambe e vita), guanti da intervento (antincendio, antitaglio e dielettrici), una maschera a sovrappressione con un facciale che ricopre tutto il viso dell'operatore oppure l'autorespiratore (autoprotettore) in caso di grosse quantità di fumo.

6. Misure in caso di rilascio accidentale.

PRECAUZIONI INDIVIDUALI

In caso di vapori o polveri disperse nell'aria adottare una protezione respiratoria.

PRECAUZIONI AMBIENTALI

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche e nelle aree confinate.

METODI DI 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.

7. Manipolazione e immagazzinamento

Conservare in recipienti ben chiusi, lontano da fonti di calore, al riparo dal gelo e dai raggi solari diretti.

8. Controllo dell'esposizione/Protezione individuale.

8.1 Valori limite d'esposizione

| Denominazione | Tipo | Stato | | Pelle | |
|------------------|---------------|-----------------|-----|--------|---------------------|
| | | TWA/8h mg/m3 | ppm | | STEL/15min mg/m3 |
| 2-BUTANOLO | TLV (ACGIH 9) | 150 | | 152(C) | |
| 2-BUTOSSIETANOLO | TLV-ACGIH | 97 | | | Pelle |
| | OEL | EU | 98 | | Pelle |

(C) = CEILING

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi: usare occhiali protettivi antispruzzo (UNI EN 166). Protezione mano: si raccomanda di indossare guanti resistenti agli agenti chimici usati. Si sono avuti buoni riscontri con guanti in nitrile (EN420 e EN374 per requisiti generali e tipi di guanti). I guanti devono essere sostituiti ai primi segni di usura. Protezione del corpo: tuta da lavoro. Vie respiratorie: nel caso si superi i livelli

di dose massima ammissibile per ragioni di esposizione professionale, filtri: A/P2. Non mangiare, bere, fumare, durante l'impiego; lavarsi accuratamente le mani con acqua e sapone appena terminato l'impiego del prodotto.

9. Proprietà fisiche e chimiche

| | |
|---|--|
| Colore | Incolore |
| Odore | Lieve di alcoli |
| Stato Fisico | Liquido |
| Solubilità | Completa in acqua. Scarsamente solubile in solv. idrocarburici |
| Viscosità | 17 s (ISO cup 6) |
| Densità Vapori | >1 |
| Velocità di evaporazione | ND (non disponibile) |
| Proprietà comburenti | ND (non disponibile) |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: | ND (non disponibile) |
| pH | 8,3-9,0 |
| Punto di ebollizione | ND (non disponibile) |
| Punto di infiammabilità | > 60 °C |
| Proprietà esplosive | ND (non disponibile) |
| Tensione di vapore | ND (non disponibile) |
| Peso specifico | 1,050 Kg/l |
| VOC (Direttiva 2004/42/CE) : | 130,00 g/litro |

10. Stabilità e reattività

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio. Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare vapori potenzialmente dannosi alla salute.

La miscela di alcoli butilici reagisce con ossidanti forti e con i metalli alcalini liberando idrogeno infiammabile. Attacca diversi tipi di materie plastiche.

2-BUTOSSIETANOLO: può formare perossidi esplosivi; reagisce con i metalli leggeri, tipo alluminio.

11. Informazioni tossicologiche

Non sono noti episodi di danno alla salute dovute all'esposizione al prodotto. In ogni caso si raccomanda di operare nel rispetto delle regole di buona igiene industriale.

12. Informazioni ecologiche

Non essendo disponibili dati specifici sul preparato, utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Evitare assolutamente di disperdere il prodotto nel terreno, in fognature o corsi d'acqua. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o fognature o se ha contaminato il suolo o la vegetazione. Adottare misure per ridurre al minimo gli effetti sulla falda acquifera.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Esaminare la possibilità di bruciare il prodotto in forno inceneritore adatto.

In caso di prodotto acido o basico occorre procedere sempre alla neutralizzazione prima di qualsiasi trattamento, compreso quello biologico se praticabile.

Se il rifiuto è solido, si può smaltire in discarica secondo le prescrizioni e norme tecniche previste dalle autorizzazioni vigenti. Questo criterio è valido anche per i contenitori vuoti, dopo adeguato lavaggio.

Non scaricare mai in fognature o in acque superficiali o sotterranee.

14. Informazioni sul trasporto

Il preparato non è da considerarsi pericoloso 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).

15. Informazioni sulla regolamentazione

Simboli di pericolo: Nessuno

Fraresi di rischio (R): Nessuna

- | | |
|---------------|---|
| S 2 | CONSERVARE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI. |
| S29 | NON GETTARE I RESIDUI NELLE FOGNATURE. |
| S36/37 | USARE INDUMENTI PROTETTIVI E GUANTI ADATTI. |
| S46 | IN CASO D'INGESTIONE CONSULTARE IMMEDIATAMENTE IL MEDICO E MOSTRARGLI IL CONTENITORE O L'ETICHETTA. |

Contiene:

A-3-(3-(2H_BENZOTRIAZOL-2-IL)-5-T-BUTIL-4-IDROSSIFENIL)PROPIONILE (derivati del benzotriazolo)

Può provocare una reazione allergica.

Etichettatura di pericolo ai sensi delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti.

VOC (Direttiva 2004/42/CE) :

Impregnanti per legno che formano una pellicola di spessore minimo.

VOC espressi in g/litro di prodotto pronto all'uso :

Limite massimo : 150 (2007) - 130 (2010) VOC del prodotto : 130,00

16. Altre informazioni.

Testo delle frasi di rischio (R) citate alla sezione 3 della scheda:

- | | |
|------------------|---|
| R43 | PUÒ PROVOCARE SENSIBILIZZAZIONE PER CONTATTO CON LA PELLE. |
| R51/53 | TOSSICO PER GLI ORGANISMI ACQUATICI, PUÒ PROVOCARE A LUNGO TERMINE EFFETTI NEGATIVI PER L'AMBIENTE ACQUATICO. |
| R36/37 | IRRITANTE PER GLI OCCHI E LE VIE RESPIRATORIE. |
| R10 | INFIAMMABILE. |
| R67 | L'INALAZIONE DEI VAPORI PUÒ PROVOCARE SONNOLENZA E VERTIGINI. |
| R20/21/22 | NOCIVO PER INALAZIONE, CONTATTO CON LA PELLE E PER INGESTIONE. |

R36/38 IRRITANTE PER GLI OCCHI E LA PELLE.**BIBLIOGRAFIA GENERALE:**

1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti (XXIX adeguamento tecnico)
3. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
4. The Merck Index. Ed. 10
5. Handling Chemical Safety
6. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
7. INRS - Fiche Toxicologique
8. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
9. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

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.

Poichè 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.