

PRODOTTO: SMALTO 100

Data di compilazione : Ottobre 2005

1. DENOMINAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'

1.1) IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO

Nome Commerciale : SMALTO BRILLANTE 100

Utilizzo : Verniciatura metalli

1.2) DATI RELATIVI AL DISTRIBUTORE

Ditta: SAIF S.P.A.

Indirizzo : Via Acqui n.31 – ALESSANDRIA (ITALIA)

Telefono : 0131 – 269207/8

Numero telefonico di emergenza: 0131 – 269207/8

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

	N° EINECS	N° CAS	N° CE	QUANTITA' %	SIMBOLO	FRASI DI RISCHIO
- Resina alchidica in soluzione				50-60	N	10-66-67
- Acqua ragia	265-191-7	64742-88-7	649-S 195-00x	5-6	Xn	65
- Sali di piombo			082.001.00.6	< 0,1	T,N	20/22-33-50-53-61-62
- Butilglicole	203-905-0	111-76-2	603-014-00-0	1	Xn, Xi	20/21/22-36/38

Simboli :

N = pericoloso per l'ambiente

T = tossico

Xn = nocivo

Xi = irritante

Frase di rischio

R10 = infiammabile

R22/21/22 = nocivo per inalazione, contatto, ingestione

R20/22 = nocivo per inalazione e ingestione

R33 = pericolo di effetti cumulativi

R36/38 = irritante per gli occhi e la pelle

R50/53 = altamente tossico per gli organismi acquatici;
può provocare a lungo termine effetti negativi
per l'ambiente acquatico

R61 = può danneggiare i bambini non ancora nati

R62 = possibile rischio di ridotta fertilità

R65 = nocivo : può causare danno ai polmoni in
caso di ingestione

R66 = l'esposizione prolungata può provocare
secchezza e screpolatura della pelle

R67 = l'inalazione dei vapori può provocare
sonnolenza e vertigini

PRODOTTO: SMALTO 100

Data di compilazione : Ottobre 2005

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- Il prodotto ha temperatura di infiammabilità di 55°C

- E' tossico per gli organismi acquatici e può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

- Il preparato contiene sostanze classificate come nocive, o irritanti, ma in concentrazioni individuali inferiori ai limiti posti dalla direttiva 1999/45/CE per determinare le proprietà pericolose dei preparati

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

- Contatto con la pelle: Lavare abbondantemente con acqua e sapone

- Contatto con gli occhi: Lavare immediatamente con acqua per almeno 15 minuti
Togliere gli indumenti contaminati
Consultare immediatamente un medico

- Ingestione: Chiedere l'intervento di un medico.
Indurre il vomito solo su indicazione del medico.

- Inalazione: Trasferire il paziente in luogo aerato.
In caso di malessere consultare un medico.

PRODOTTO: SMALTO 100

Data di compilazione : Ottobre 2005

5. MISURE ANTINCENDIO

Il prodotto è classificato come INFIAMMABILE

MEZZI DI ESTINZIONE APPROPRIATI:

Polveri estinguenti, CO2, schiuma, acqua nebulizzata.

MEZZI DI ESTINZIONE DA NON USARE:

Getti d'acqua

RISCHI DA ESPOSIZIONE :

I fumi di combustione sono tossici : possono anche formarsi per composizione termica gas tossici, quali l'Ossido di Carbonio, Ossido di Azoto, Ac. cloridrico

MEZZI PROTETTIVI:

Dispositivi di protezione delle vie respiratorie

PRECAUZIONI:

Non esporre i contenitori al calore

In caso di incendio raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

PRECAUZIONI INDIVIDUALI:

Indossare guanti ed indumenti protettivi

PRECAUZIONI AMBIENTALI:

Contenere le perdite con terra o sabbia

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua o in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

METODI DI PULIZIA:

Smaltire il materiale contaminato nel rispetto della normativa vigente in materia

PRODOTTO: SMALTO 100

Data di compilazione : Ottobre 2005

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

MANIPOLAZIONE:

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.
Durante il lavoro non mangiare né bere. Non fumare
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche

MATERIE INCOMPATIBILI:

Evitare il contatto con prodotti comburenti: potrebbero provocare l'incendio del prodotto

CONDIZIONI DI STOCCAGGIO:

Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

INDICAZIONE PER I LOCALI:

Utilizzare ambienti freschi ed adeguatamente aerati

8. PROTEZIONE PERSONALE / CONTROLLO DELL' ESPOSIZIONE

- PROTEZIONE PERSONALE

PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE : Non sono necessari particolari dispositivi di protezione per
l'utilizzo normale

PROTEZIONE DELLE MANI : Utilizzare guanti protettivi

PROTEZIONE DEGLI OCCHI : Per evitare schizzi negli occhi, utilizzare occhiali antispruzzo.

PROTEZIONE DELLA PELLE : Non sono necessarie protezioni specifiche

MISURE PRECAUZIONALI : Operare secondo le buone pratiche e osservare le correnti
misure di sicurezza valide in generale per i prodotti chimici

CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE :

SOSTANZA

LIMITI DI ESPOSIZIONE

Piombo
Butilglicole

LIMITE COMUNITARIO : 0,15 mg/mc (8 ore)
LIMITE INDICATIVO COMUNITARIO : 97 mg/mc (8 ORE)

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Forma fisica : LIQUIDO VISCOSO
Colore : BIANCO
Odore : CARATTERISTICO DI ACQUARAGIA
Viscosità : 2.500 cps
Peso specifico : 1,22 gr/cc
Punto di infiammabilità : 55°C
Potere comburente : non è comburente

PRODOTTO: SMALTO 100

Data di compilazione : Ottobre 2005

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Il prodotto è stabile in condizioni normali

Evitare il contatto con materie comburenti: il prodotto potrebbe infiammarsi.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Si riportano le informazioni riguardanti i principali componenti del preparato:

- RESINA ALCHIDICA IN SOLUZIONE:

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature per la pelle.

L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

- ACQUA RAGIA:

Per ingestione si può avere depressione del sistema nervoso centrale con cefalea, vertigini, sonnolenza, debolezza muscolare, mancanza di coordinamento, fatica, visione e modo di parlare confusi. L'ingestione può dare anche dolori addominali con nausea e vomiti.

- BUTILGLICOLE :

L'inalazione produce nausea, vomito, mal di testa

LD₅₀ orale (ratto) = 1.480 mg/Kg

LC₅₀ inalazione (ratto) = 450 ppm (4 ore)

- SALI DI PIOMBO:

Pericolo di effetti cumulativi, possono danneggiare i bambini non ancora nati, rischio di ridotta fertilità.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Evitare di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Il prodotto è tossico per gli organismi acquatici e può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

SCHEDA DI SICUREZZA
conforme al Decreto 7 settembre 2002

N. S 19

REV. 0

DEL 03/10/2005

RIF. SPEC. S 19 REV. 0

PRODOTTO: SMALTO 100

Data di compilazione : Ottobre 2005

13. SMALTIMENTO

SMALTIMENTO PRODOTTO : Raccogliere in contenitori di plastica e trattarlo come un rifiuto industriale

SMALTIMENTO CONTENITORI : i contenitori vuoti devono essere lavati e considerati rifiuto industriale o residui riutilizzabili

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto stradale e ferroviario (ADR/RID) : Classe 3
Gruppo di imballaggio III
Codice ONU : 1263
Numero Kember : 30
Numero etichetta : 3

Trasporto aereo (ICAO/IATA) : Classe 3

Trasporto marittimo (IMAG/IMO) : Classe 3.3
IMAG pag. 3372

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Classificazione secondo la direttiva 1999/45/CE del 31 Maggio 1999

SIMBOLI : N = Pericoloso per l'ambiente
Xn = Nocivo

FRASI R : 10 = Infiammabile
51 = Tossico per gli organismi acquatici
53 = Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico
65 = Può causare danni ai polmoni in caso di ingestione

FRASI S : 29 = Non gettare i residui in fognatura
35 = Non disfarsi del prodotto e recipiente senza le dovute precauzioni
43 = In caso di incendio usare polveri estinguenti, CO2, schiuma, acqua nebulizzata
61 = Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza
62 = Non provocare il vomito. Consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore e l'etichetta.

Contiene sali di piombo

SCHEDA DI SICUREZZA
conforme al Decreto 7 settembre 2002

N. S 19

REV. 0

DEL 03/10/2005

RIF. SPEC. S 19 REV. 0

PRODOTTO: SMALTO 100

Data di compilazione : Ottobre 2005

16. ALTRE INFORMAZIONI

I DATI SONO RIPORTATI SULLA BASE DELLE NOSTRE CONOSCENZE ATTUALI, NON RAPPRESENTANO, TUTTAVIA, ALCUNA GARANZIA DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO E NON MOTIVANO ALCUN RAPPORTO GIURIDICO CONTRATTUALE.