

SIPLAST PRIMER**Scheda dei dati di sicurezza****siplast**

A member of the Icopal Group

**1 – IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'****1-1 IDENTIFICAZIONE DELLA PREPARAZIONE**Nome commerciale:**SIPLAST PRIMER**Tipo di utilizzo :

Primer bituminoso – vernice destinata ad assicurare la buona adesione degli strati d'impermeabilizzazione bituminosi rispetto ad un supporto poroso (es. calcestruzzo)

1-2 IDENTIFICAZIONE DELLA SOCIETA':

SIPLAST

12, rue Cabanis

75680 Paris Cedx 14

tel: 0033 1 40 78 35 00

fax: 0033 1 45 42 59 59

1-3 TELEFONO CHIAMATE URGENTI:

ORFILA* : 0033 1 45 42 59 59

2 – COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUI COMPONENTI**- Xylene**

- . concentrazione
- . simbolo di pericolo
- . frasi di rischio

Numero CAS : 1330-20-7

: <40%

: Xn – nocivo

: R 10 : infiammabile

: R 20/21 : nocivo per inalazione e per contatto con la pelle

: R 38 : irritante per la pelle

Numero EINECS: 215-535-7

- Ethylbenzene

- . concentrazione
- . simbolo di pericolo
- . frasi di rischio

Numero CAS : 100-41-4

: <10%

: Xn – nocivo

: R 20 : nocivo per inalazione

Numero EINECS: 202-849-4

- Bitume

- . concentrazione
- . componente maggioritario classificato come "non pericoloso" (ricordato qui a titolo informativo)

Numero CAS : 64742-93-4

: <60%

Numero EINECS: 265-196-4

3 – IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**3-1 EFFETTI PERICOLOSI PER LA SALUTE:**

- Può causare irritazioni al sistema respiratorio, alla pelle e agli occhi. Può causare convulsioni. Colpire il sangue, il sistema nervoso centrale, i reni, il fegato, il cuore, i polmoni.
- In caso di ingestione seguita da vomito e aspirazione nei polmoni, può provocare un soffocamento o una pneumopatia di origine chimica.

3-2 RISCHI FISICI E CHIMICI:

- Prodotto infiammabile
- Possibilità di miscele gassose esplosive a partire dai vapori emessi

* ORFILA: organismo con gradimento ai sensi degli articoli L231-7 (4° riga) del codice del lavoro e della L626-1 del codice di Sicurezza pubblica

4 – MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4-1 INALAZIONE:

- Allontanare immediatamente l'infortunato dalla zona esposta e sistemarlo all'aria aperta
- Se la respirazione è difficoltosa, amministrargli dell'ossigeno
- In caso di arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale
- Proteggere l'infortunato al caldo e in zona tranquilla
- Chiamare immediatamente un medico

4-2 CONTATTO CON LA PELLE:

- Sottrarre immediatamente i vestiti e le scarpe imbrattate all'infortunato; poi lavare abbondantemente la zona del corpo interessata con acqua e sapone o un detergente leggero per 15 minuti circa
- Chiamare immediatamente un medico

4-3 CONTATTO CON GLI OCCHI:

- Lavare immediatamente con acqua o con soluzione fisiologica per 15 minuti circa fino alla scomparsa completa del prodotto (in particolare sopra e sotto le palpebre)
- Consultare un medico oftalmico

4-4 INGESTIONE:

- Non provocare il vomito per evitare ogni rischio di aspirazione nei polmoni
- Proteggere l'infortunato in una zona calda
- Una lavanda gastrica deve essere applicata da personale qualificato
- Chiamare un medico immediatamente

4-5 ISTRUZIONI PER IL MEDICO:

- Nessuna medicina in particolare
- Trattare il soggetto secondo i sintomi riscontrati

5- MISURE ANTINCENDIO

5-1 MEZZI DI ESTINZIONE:

- Incendio limitato:
Estintori a polveri chimiche, biossido di carbonio, acqua polverizzata, schiuma, sabbia
- Grosso incendio:
Estintori ad acqua polverizzata, polvere, schiuma

5-2 PRECAUZIONI DA PRENDERE:

- Evitare di respirare i vapori. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle, gli indumenti
- Utilizzo dei dispositivi di protezione individuale (indumenti, occhiali, guanti, maschera respiratoria)
- Dei vapori più pesanti dell'aria possono superare distanze importanti prima della combustione al contatto con una fonte di combustione
- Le miscele vapore-aria sono esplosive
- Messa a terra dei macchinari per evitare l'accumulo di carichi elettrostatici
- Allontanare i recipienti al di fuori della zona d'incendio, se ciò fosse possibile senza correre rischio
- Non spargere il prodotto rovesciato con getti d'acqua sotto alta pressione

6 – MISURE DA PRENDERE IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

6-1 PRECAUZIONI INDIVIDUALI :

- *Eliminare le fonti possibili di ignizione*
- *Utilizzo dei dispositivi di protezione individuale (indumenti, occhiali, guanti, maschera respiratoria)*
- *Polverizzare acqua per diminuire l'esalazione di gas*
- *In caso di grosso scarico importante, allontanare il personale non indispensabile*
- *Arrestare lo scarico se ciò fosse possibile senza alcun rischio*

6-2 PRECAUZIONI PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE :

- *Evitare la dispersione del prodotto verso reti fognarie, la contaminazione delle acque superficiali, sotterranee e del suolo*

6-3 METODI DI PULIZIA :

- *Spargimento limitato: evitare lo spargimento del prodotto, contenerlo e fissarlo utilizzando un materiale da assorbimento (sabbia, terra). Recuperare il prodotto assorbendolo con un materiale come sabbia e terra e sistemarlo in recipienti puliti e secchi per ulteriore evacuazione*
- *Spargimento vasto: scavare una fossa per il recupero ed l'eliminazione ulteriore*

7 – MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7-1 PRECAUZIONI IN CORSO DI MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

- *Mettere a disposizione del personale i dispositivi di protezione*
- *Stoccare in locali ben ventilati lontano da ogni fonte di calore, fiamme e scintille. Non avvicinare prodotti alimentari.*
- *Stoccare il prodotto in recipienti ermeticamente chiusi ed etichettati*
- *Stoccare in disparte da sostanze incompatibili*
- *Non procedere mai alla pulizia e alla manutenzione di bacinelle o recipienti avendovi contenuto il prodotto senza prendere le precauzioni d'uso*

7-2 MATERIALI DI IMBALLAGGIO O FLACCONAGGIO

- *Raccomandati: recipienti metallici*
- *Da evitare: recipienti di plastica sensibili agli idrocarburi*

8 – CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

8-1 VALORI LIMITI D'ESPOSIZIONE

- Xylene :
 - . OSHA TWA : 100 ppm (434 mg/m³)
 - . VME : 100 ppm (Francia – circolare del 21-3-83)
- Ethylbenzene :
 - . OSHA TWA : 100 ppm
 - . VME : 100 ppm (Francia – circolare del 13-5-87)

8-2 PROTEZIONE ALLE VIE RESPIRATORIE

- *Per gli utilizzi in cui sia prevista l'applicazione del prodotto a spruzzo, portare una maschera protettiva. Prevedere dei sistemi di aspirazione locale dei vapori emessi negli ambienti di lavoro e una ventilazione generale dei locali*

8-3 PROTEZIONE DELLE MANI :

- *Prevedere dei guanti*

8-4 PROTEZIONE DEGLI OCCHI

- *Prevedere degli occhiali di sicurezza a schermo facciale*
- *Prevedere delle fontane oculari e delle docce nei locali in cui il prodotto viene spesso manipolato*

8-5 PROTEZIONE DELLA PELLE

- *Prevedere indumenti protettivi (combinazione isolante impermeabile) per evitare i contatti ripetuti e prolungati del prodotto con la pelle.*

9 – PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9-1 ASPETTO : liquido nero

9-2 ODORE : caratteristico dello xylene

9-3 pH : neutro

9-4 PUNTO/INTERVALLO DI EBOLLIZIONE : da 137 a 143 °C

9-5 PUNTO DI INFIAMMABILITA' : 24,5 °C (secondo NFM 07011)

9-6 TEMPERATURA DI AUTOCOMBUSTIONE : > 500°C (secondo NFM 07011)

9-7 LIMITI DI EPLOSIVITA' DEI VAPORI NELL'ARIA:
. Inferiore : 1%
. Superiore : 6%

9-8 PRESSIONE DEL VAPORE: 0,05 bar a 37,8 °C

9-9 MASSA VOLUMICA: 0,925 g/ml a 20°C

9-10 SOLUBILITA' IN ACQUA: molto debole

9-11 SOLUBILITA' (ALTRE SOLUZIONI): praticamente miscibile in ogni proporzione con la maggior parte dei solventi organici, idrocarburi, solventi clorati

SIPLAST PRIMER

Scheda dei dati di sicurezza

siplast

A member of the Icopal Group



10 – STABILITA' E REATTIVITA'

10-1 STABILITA' :

Prodotto stabile nelle condizioni normali di temperatura e di pressione

10-2 REATTIVITA' – MATERIE DA EVITARE:

Evitare la vicinanza e soprattutto il contatto con gli agenti fortemente comburenti, gli acidi e gli alogeni

10-3 PRODOTTI DA DECOMPOSIZIONE PERICOLOSA :

Decomposizione ad elevata temperatura (Cracking termico, fuoco). I vapori e i fumi emessi sono suscettibili al contenimento di: CO, CO₂, SO₂, H₂S

11- INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11-1 DATI TOSSICOLOGICI:

- Xylene

- . DL 50 rat-orale : 4300 mg/Kg
- . CL 50 rat-inalazione : 5000 ppm/4h

- Ethylbenzene

- . DL 50 rat-orale : 3500 mg/Kg
- . CL 50 rat-inalazione : 17800 ppm/kg

- Bitume

. Cancerosità: secondo studi disponibili ad oggi, non ci sono prove che l'esposizione al bitume provochi un rischio di cancro per l'uomo.

11-2 EFFETTI PERICOLOSI PER LA SALUTE:

11-2-1 Inalazione:

I vapori possono esercitare un'azione narcotica sia leggera (cefalee, vertigini, sonnolenza), sia grave (perdita di conoscenza) con possibili turbe convulsive.

11-2-2 Contatto con la pelle:

Il contatto frequente con la pelle può provocare dermatosi con rischi allergici

11-2-3 Contatto con gli occhi:

I vapori sprigionati sono irritanti agli occhi

11-2-4 Ingestione

Provoca nausea e vomito. Particolarmente grave nei casi di aspirazione nelle vie respiratorie

12 – INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone regole del lavorare senza disperdere il prodotto nell'ambiente

13 – CONSIDERAZIONI RELATIVE ALLO SMALTIMENTO

- Non disperdere il prodotto lungo pluviali e gronde
- Recupero e smaltimento dei rifiuti destinati ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento secondo vigenti disposizioni locali e nazionali.
- Precauzioni particolari devono essere prese in caso di emulsioni stabili con acqua

14 – INFORMAZIONI RELATIVE AL TRASPORTO

14-1 Informazioni nazionali ed internazionali (trasporto su strada, ferrovia):

ADR/RID

- . classe : 3
- . cifra e lettera di numerazione: 31°C
- . etichetta di pericolo: 30
- . codice materiale: 1263, Designazione : materiale associabile alle vernici
- . gruppo di imballaggio III

14-2 TRASPORTO AEREO:

IATA : N° ONU 1263 classe 3, gruppo di imballaggio III

14-3 TRASPORTO MARITTIMO

IMDG : classe 3.3. N° ONU 1263, gruppo di imballaggio III

15 – INFORMAZIONI REGOLAMENTARI

15-1 Informazioni figuranti sull'imballaggio:

- Informazioni sulla composizione
 - . Contiene Xylene
- Simbolo di pericolo
 - . Xn – nocivo
-
- Frase di rischio:
 - .R 10 : infiammabile
 - .R 20/21 : nocivo per inalazione e per contatto con la pelle
 - .R 38 : irritante per la pelle
-
- Consigli di prudenza
 - .S16 : conservare al riparo da ogni fonte di accensione
 - .S25 : evitare il contatto con gli occhi

15-2 REGOLAMENTAZIONI NAZIONALI

Conformarsi alle disposizioni nazionali specifiche eventualmente applicabili al prodotto nei paesi di destinazione

Rif. FDS.1

Edizione : 17/07/98

Pag. : 7/7

SIPLAST PRIMER

Scheda dei dati di sicurezza

siplast

A member of the Icopal Group



16 – ALTRE INFORMAZIONI

16-1 *Prevedere un'istruzione del personale circa i rischi, le precauzioni e le misure da prendere in caso di incidente*

16-2 *Fonti dei principali dati utilizzanti in questa scheda: schede tossicologiche INRS, base dati OHS*

Questa scheda completa la scheda tecnica di utilizzo ma non la sostituisce

Le informazioni in essa contenute sono basate sullo stato delle nostre conoscenze relative al prodotto alla data dell'edizione, sono da ritenere affidabili. Da parte degli installatori, inoltre, particolare attenzione deve essere prestata sui rischi eventualmente incorribili nel caso di utilizzo del prodotto diverso da quello per il quale è stato concepito.