

Scheda informativa in materia di sicurezza

secondo DIR 91/155/CEE e ISO 11014-1

Data di stampa: 24.01.2005

Pagina 1/8

Revisionata: 04.05.2004

SDS No.: 029-00019845.0000

1. Denominazione del preparato e della società

Indicazioni sul prodotto

Nome commerciale

Sika Primer 290 DC

Informazioni sul produttore/distributore

Produttore/distributore: Sika Italia S.p.A.
Indirizzo/casella postale: via Giovanni Garrè 9
Codice avviam. postale /località: 22100, Como
Nazione: Italia
Nr. telefono: +39 031 3861.111 (switchboard)
Telefax: +39 031 521817
Informazioni generali: Divisione tecnica
Tel. per inform. d'emergenza:
CENTRO ANTIVELENI OSPEDALE NIGUARDA
02 66101029

* 2. Composizione/informazioni sui componenti

Caratterizzazione chimica

Solventbased polyisocyanate

Ingredienti pericolosi

Identificazione secondo DIR 67/548/CEE

Numero CAS Concentrazione Simb. pericolo Frasi R

Numero EC

- Acetato di n-butile
123-86-4 2.5 - 10 % 10,66,67
204-658-1
- Xilene
1330-20-7 1 - 2.5 % Xn 10,20/21,38
215-535-7
- Acetato di 1-metil-2-metossietile
108-65-6 1 - 2.5 % Xi 10,36
203-603-9
- Poliisocianato alifatico
28182-81-2 2.5 - 10 % Xi 43
- Acetato di etile
141-78-6 25 - 50 % F,Xi 11,36,66,67
205-500-4
- Butanone
78-93-3 10 - 25 % F,Xi 11,36,66,67
201-159-0
- (3-mercaptopropil)-trimetossisilossano
4420-74-0 1 - 2.5 % Xn,N 21/22,51/53
224-588-5

*** 3. Identificazione dei pericoli**

Identificazione dei pericoli

F Facilmente infiammabile
Xi Irritante

Informazioni sui rischi per l'uomo e per l'ambiente

11 Facilmente infiammabile.
36 Irritante per gli occhi.
43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
66 L'esposizione ai vapori può provocare secchezza e screpolature della pelle
67 L'inhalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini

4. Misure di pronto soccorso

Prescriptions nationales

Istruzioni di carattere generale

In ogni caso mostrare la scheda di sicurezza al medico.

In seguito ad inalazione

In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare subito con acqua e sapone

In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico

In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua per 15 minuti.

Consultare subito il medico.

In seguito ad ingestione

Non provocare il vomito

Consultare subito il medico

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione adatti

Schiuma resistente all'alcool

Polvere estinguente

Anidride carbonica

Mezzi di estinzione non adatti per motivi di sicurezza

Getto d'acqua pieno

Particolari pericoli dovuti al(la) preparato/sostanza ed ai loro prodotti di combustione

In caso di incendio si possono liberare:

Monossido di carbonio (CO)

5. Misure antincendio (continuazione)

Diossido di carbonio (CO2)
Ossidi di azoto (NOx)

Particolare attrezzatura di protezione per le operazioni antincendio
Usare un autorespiratore

Ulteriori indicazioni

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio
Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Misure per la protezione individuale

Provvedere ad una adeguata ventilazione.
Utilizzare indumenti protettivi personali.
Utilizzare protezione delle vie respiratorie in caso di sviluppo di vapori/polveri/aerosol.

Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie.
In caso di versamenti accidentali nelle acque di superficie, sul terreno o nelle fognature informare le autorità competenti.

Procedure per la pulizia/raccolta

Evitare la formazione di scintille
Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, segatura, legante universale).
Trattare il materiale raccolto secondo il punto Smaltimento.

7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione

Indicazioni per la sicurezza d'impiego
Vedere cap.8 / Equipaggiamento individuale di protezione

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare
A contatto con l'aria i vapori possono formare miscele esplosive.
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Stoccaggio

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio
Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Tenere lontano da alimenti, bevande e cibo per animali

7. Manipolazione e stoccaggio (continuazione)

Ulteriori informazioni relative all'immagazzinamento
 Proteggere dal gelo.
 Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.
 Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua.

8. Limitazione dell'esposizione/protezione individuale

Componenti con valori limite da tenere sotto controllo nell'ambiente di lavoro

Denominazione di componenti	Numero CAS	Tipo		Ref./Nazione/Anno
• Acetato di n-butile				
	123-86-4	TLV	710 mg/m3	
	123-86-4	TLV	150 ml/m3	
• Xilene				
	1330-20-7	TLV	434 mg/m3	CCNL-Chim./IT/1998
	1330-20-7	TLV	100 ml/m3	CCNL-Chim./IT/1998
	1330-20-7	EU-TWA (8h)	221 mg/m3	2000/39/EC
	1330-20-7	EU-TWA (8h)	50 ml/m3	2000/39/EC
	1330-20-7	EU-STEL (15')	442 mg/m3	2000/39/EC
	1330-20-7	EU-STEL (15')	100 ml/m3	2000/39/EC
• Acetato di 1-metil-2-metossietile				
	108-65-6	EU-TWA (8h)	275 mg/m3	2000/39/EC
	108-65-6	EU-TWA (8h)	50 ml/m3	2000/39/EC
	108-65-6	EU-STEL (15')	550 mg/m3	2000/39/EC
	108-65-6	EU-STEL (15')	100 ml/m3	2000/39/EC
	108-65-6	TLV	550 mg/m3	CCNL-Chim./IT/1998
	108-65-6	TLV	275 ml/m3	CCNL-Chim./IT/1998
• Acetato di etile				
	141-78-6	TLV	1400 mg/m3	
	141-78-6	TLV	400 ml/m3	
• Butanone				
	78-93-3	TLV	590 mg/m3	
	78-93-3	TLV	200 ml/m3	
	78-93-3	EU-TWA (8h)	600 mg/m3	2000/39/EC
	78-93-3	EU-TWA (8h)	200 ml/m3	2000/39/EC
	78-93-3	EU-STEL (15')	900 mg/m3	2000/39/EC
	78-93-3	EU-STEL (15')	300 ml/m3	2000/39/EC

Protezione individuale

Misure generali di protezione ed igiene
 Provvedere ad una sufficiente ventilazione e aerazione dell'ambiente di lavoro
 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
 Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.
 Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, impregnati.
 Non fumare, nè mangiare nè bere durante il lavoro.

8. Limitazione dell'esposizione/protezione individuale (continuazione)

Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

Protezione vie respiratorie

In caso di insufficiente aerazione

Maschera di protezione contro la polvere

munita di filtro al vapore di tipo A

La classe del filtro al vapore dipende dalla concentrazione dell'inquinante sul luogo.

Protezione delle mani

Guanti di gomma butilica/nitrilica

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi

Protezione del corpo

Abiti di lavoro

9. Proprietà fisiche e chimiche**Aspetto**

Forma: liquido
Colore: trasparente
Odore: di estere

Dati rilevanti p. la sicurezza

		Metodo
Punto di ebollizione	77 °C	
Punto di infiammabilità	-8 °C	DIN 51755
Temp. di auto-accensione	> 400 °C	
Limite d'esplosività infer	2 Vol-%	
Limite d'esplosività super	12 Vol-%	
Pressione di vapore a 20°C	60 hPa	
Peso specifico a 20°C	1 g/cm3	
Solubilità in acqua a 20°C reagisce con acqua		
Valore di pH a 20°C	circa 7	
Viscosità a 20°C	35 mPas	
VOC (solventi)	65.98 %	
VOC (CH)	65.98 %	

10. Stabilità e reattività

Condizioni da evitare

Formazione di miscele esplosive di gas a contatto con l'aria

Materiali da evitare / reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

Decomposizione termica e prodotti pericolosi di decomposizione

Nessuna decomposizione se usato adeguatamente.

11. Indicazioni sulla tossicologia

Sensibilizzazione

Possibile reazione sensibilizzante / allergica

Si possono riscontrare reazioni allergiche sui soggetti

sensibili, anche nel caso di concentrazioni molto piccole

Esperienze su esseri umani

In caso di contatto con la pelle:

L'esposizione ai vapori può provocare secchezza e screpolature della pelle

Irritazione

In caso di contatto con gli occhi:

Irritazione

In caso di inalazione:

I vapori hanno un effetto narcotico. Il tempo di reazione e il senso di coordinamento possono risultare alterati.

Irritazione

In caso di ingestione:

Una piccola quantità può causare danni alla salute

12. Indicazioni sull'ecologia

Ulteriori indicazioni

Non disperdere nei canali di smaltimento acque reflue, nei corsi d'acqua e nel terreno

13. Indicazioni per lo smaltimento

Prodotto

Raccomandazioni

Nel rispetto della normativa vigente in materia, smaltire come rifiuto speciale.

Vedere sezione 15, normative nazionali.

Imballo

Raccomandazioni

Gli imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati.

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta.

14. Indicazioni sul trasporto

ADR/RID

UN 1866 Classe: 3 Packing group: II Class.code: F1
Corretto nome tecnico
Soluzione di resina
Etichetta No.: 3

IMO/IMDG

UN 1866 Classe: 3 Packing group: II
EmS: F-E, S-E
Inquin. marino: no
Corretto nome tecnico
Resin solution, flammable
Etichetta No.: 3

IATA/ICAO

UN 1866 Classe: 3 Packing group: II
Corretto nome tecnico
Resin solution, flammable
Etichetta No.: 3

*** 15. Normative**

Etichettatura secondo la Direttiva CE

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo le direttive CEE/
le corrispondenti normative nazionali.

Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta

Contiene: Poliisocianato alifatico

Simb. pericolo

F Facilmente infiammabile
Xi Irritante

Frase R

11 Facilmente infiammabile.
36 Irritante per gli occhi.
43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
66 L'esposizione ai vapori può provocare secchezza e screpolature della pelle
67 L'inhalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini

Frase S

24 Evitare il contatto con la pelle.
33 Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
37 Usare guanti adatti.
51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Etichett. particolare per preparati specifici

Contiene isocianati. Si vedano le avvertenze del fabbricante.

*** 16. Altre informazioni**

l'asterisco posto sul margine sinistro indica una modifica della sezione rispetto alla precedente versione

Recommended use: Chemical product for construction and industry

Frasi R delle sostanze menzionate nel capitolo 2.

10	Infiammabile.
11	Facilmente infiammabile.
20/21	Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.
21/22	Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.
36	Irritante per gli occhi.
38	Irritante per la pelle.
43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
51/53	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
66	L'esposizione ai vapori può provocare secchezza e screpolature della pelle
67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini

Le informazioni contenute in questo Safety Data Sheet (informazioni sulla sicurezza) corrispondono al nostro livello di conoscenza al momento della pubblicazione. Qualsiasi garanzia è esclusa. Si applicano le nostre General Sales Conditions ("condizioni generali di vendita"). Prima dell'utilizzo consultare il Technical Data Sheet ("informazioni tecniche").