

Scheda dati di sicurezza

Conforme al regolamento (CE) 1907/2006 (REACH), Allegato II - Svizzera



1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/DELL'IMPRESA

Identificazione della sostanza o preparato

Denominazione del prodotto o Denominazione commerciale :

Sikadur®-12 Pronto Comp. A

Utilizzazione della sostanza/preparato : Prodotto chimico per edilizia e industria

Identificazione della società/impresa

Produttore/Distributore : Sika Schweiz AG
Indirizzo/casella postale : Tüffenwies 16
Codice avviam. postale /località : 8048 Zürich
Nazione : CH
N. telefonico : +41584364040
Fax no. : +41584364343
Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda di dati di sicurezza : EHS@ch.sika.com
Telefono per emergenze : +41 (0) 79 309 06 29
Nur ausserhalb der Geschäftszeiten

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il preparato è classificato come pericoloso in conformità alla direttiva 1999/45/CE e ai relativi emendamenti.

Classificazione : F; R11
Xn; R20/21/22
Xi; R37/38
R43, R33

Pericoli fisici/chimici : Facilmente infiammabile.

Pericoli per la salute umana : Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione. Irritante per le vie respiratorie e la pelle. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Pericolo di effetti cumulativi.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Famiglia Chimica/ Caratteristiche : Polimetilmetacrilato modificato

Denominazione componente	Numero CAS	%	Numero CE	Classificazione
Metacrilato di metile	80-62-6	>=90	201-297-1	F; R11 Xi; R37/38 R43 [1] [2]
Distillati (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»	64742-47-8	<10	265-149-8	Xn; R65 R66 [1] [2]
N,N-dimetil-p-toluidina	99-97-8	1-5	202-805-4	T; R23/24/25 R33 R52/53 [1]
Consultare la sezione 16 per il testo completo delle frasi R sopra riportate				

[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente

Data di edizione : 28.03.2008.

N. MSDS : 207779

1/6

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

[2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Interventi di primo soccorso

- Inalazione** : Consultare un medico.
- Ingestione** : Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Consultare immediatamente un medico.
- Contatto con la pelle** : Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Lavare accuratamente con acqua gli indumenti contaminati prima di rimuoverli, o usare guanti. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico.
- Contatto con gli occhi** : Lavare immediatamente gli occhi con acqua abbondante, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare se la vittima porta lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico.
- Note per il medico** : In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione

- Idoneo** : Usare prodotti chimici secchi, CO₂, acqua nebulizzata o schiuma.
- Non idoneo** : Non utilizzare un getto d'acqua.
- Particolari rischi di esposizione** : Liquido altamente infiammabile. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione e il contenitore può scoppiare con il rischio di una conseguente esplosione. La fuoriuscita nelle fognature può creare rischio di incendio o esplosione.
- Prodotti di combustione pericolosi** : I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:
ossidi di carbonio
ossidi di azoto
- Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio** : I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con schermo di protezione sul viso operante a pressione positiva.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- Precauzioni per le persone** : Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Bloccare tutte le fonti di accensione. Niente candele, sigarette o fiamme nell'area pericolosa. Indossare attrezzature protettive adeguate (vedere Sezione 8). Evacuare le aree circostanti.
- Precauzioni per l'ambiente** : Evitare la dispersione ed il deflusso del materiale versato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
- Versamento grande** : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Lavare le quantità rovesciate in un impianto di trattamento di scarico o procedere come segue. Circoscrivere e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente (vedere sezione 13). Usare attrezzi antiscintilla ed apparecchiature antideflagranti.
- Piccola fuoriuscita** : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Assorbire con un materiale inerte e mettere il prodotto versato in un apposito contenitore di recupero. Usare attrezzi antiscintilla ed apparecchiature antideflagranti.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- Manipolazione** : Indossare attrezzature protettive adeguate (vedere Sezione 8). E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non respirare vapore o nebbia. Usare solo con ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Non accedere alle aree di stoccaggio e in spazi chiusi se non ventilati adeguatamente. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. Conservare ed usare lontano da calore, scintille, fiamme aperte o altre fonti di combustione. Usare attrezzature elettriche antideflagranti (ventilazione, illuminazione e movimentazione materiali). Usare strumenti che non generano scintille. Evitare l'accumulazione di cariche elettrostatiche. Per evitare incendi ed esplosioni, dissipare l'elettricità statica durante il trasferimento mettendo a terra e a massa i contenitori e le attrezzature prima di trasferire il materiale. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi.
- Immagazzinamento** : Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare in area separata e approvata. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la sezione 10) e da cibi e bevande. Eliminare tutte le fonti di combustione. Separare dai materiali ossidanti. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
- Materiali di imballaggio**
- Raccomandato** : Usare il contenitore originale.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Valori limite per l'esposizione

<u>Denominazione componente</u>	<u>Limiti di esposizione occupazionale</u>
Metacrilato di metile	SUVA (Svizzera, 1/2007). Note: not temporary Valore limite per tempi brevi: 420 mg/m ³ 15 minuto(i). Valore limite per tempi brevi: 100 ppm 15 minuto(i). Valore MAK: 210 mg/m ³ 8 ora(e). Valore MAK: 50 ppm 8 ora(e).

- Procedure di monitoraggio consigliate** : Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare apparecchiatura protettiva respiratoria. Si dovrebbe fare riferimento allo Standard Europeo EN 689 dei metodi per la valutazione dell'esposizione per inalazione ad agenti chimici ed ai documenti di guida nazionale sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.
- Controllo dell'esposizione professionale** : Usare solo con ventilazione adeguata. Usare recinzioni, sistemi di ventilazione locali o altri controlli ingegneristici per mantenere l'esposizione degli operatori a inquinanti nell'aria al di sotto di qualsiasi limite consigliato o prescritto dalla legge. I controlli ingegneristici devono anche mantenere le concentrazioni di gas, vapore o polvere sotto qualsiasi limite inferiore di esplosione. Utilizzare un sistema di ventilazione non esplosivo.
- Misure igieniche** : Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi le mani, le braccia e la faccia accuratamente dopo aver toccato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

- Protezione respiratoria** : Usare un respiratore su misura ad aria purificata o con presa aria esterna conforme agli standard approvati se la valutazione di un rischio ne indica la necessità. La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore prescelto.
- Protezione delle mani** : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impenetrabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono maneggiati prodotti chimici se la valutazione di un rischio ne indica la necessità. Raccomandato: Guanti di gomma butilica/nitrilica.
- Protezione degli occhi** : Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri.
- Protezione della pelle** : L'equipaggiamento personale per il corpo deve essere selezionato in base al compito svolto ed al rischio previsto e deve essere approvato da una persona specializzata prima di maneggiare questo prodotto. Raccomandato: Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.
- Controllo dell'esposizione ambientale** : L'emissione da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbe essere controllata per assicurarsi che siano in conformità con le direttive delle legislazioni sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Informazioni generali

Aspetto

- Forma** : Liquido.
- Colore** : Giallastro.
- Odore** : Caratteristico.

Importanti informazioni sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente

- pH** : 7
- Punto di infiammabilità** : Vaso chiuso: ~12.5°C (54.5°F)
- Densità** : ~0.94 g/cm³ [20°C (68°F)]
- Solubilità** : Insolubile nei materiali seguenti: acqua

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

- Stabilità** : Il prodotto è stabile. In condizioni normali di immagazzinamento e uso, non occorrerà nessuna polimerizzazione pericolosa.
- Condizioni da evitare** : Evitare anche tutte le possibili fonti di combustione (scintille o fiamme). Non pressurizzare, tagliare, saldare, brazare, forare, molare o esporre i contenitori al calore o a fonti di combustione.
- Materiali da evitare** : Altamente reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: materiali ossidanti
- Prodotti di decomposizione pericolosi** : In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Effetti potenziali acuti sulla salute

- Inalazione** : Nocivo per inalazione. Irritante per le vie respiratorie. Può provocare irritazione
- Ingestione** : Nocivo per ingestione. Irritante per la bocca, la gola e lo stomaco.
- Contatto con la pelle** : Nocivo a contatto con la pelle. Irritante per la pelle. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
- Contatto con gli occhi** : Può causare irritazione agli occhi.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Effetti cronici : Una volta sensibilizzato, può verificarsi una grave reazione allergica a seguito di una successiva esposizione a livelli molto bassi. Pericolo di effetti cumulativi.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Effetti Ambientali : Evitare il contatto con il materiale versato e la contaminazione del terreno e dei corsi d'acqua di superficie. Non gettare i residui nelle fognature; non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Metodi di smaltimento : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Eliminare i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite un appaltatore autorizzato all'eliminazione di rifiuti. L'eliminazione di questo prodotto, di soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere eseguita attenendosi sempre ai requisiti della legge sulla protezione dell'ambiente e l'eliminazione dei rifiuti ed ai requisiti delle autorità regionali pertinenti. Evitare la dispersione ed il deflusso del materiale versato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

Codice del rifiuto OTRif/OLTRif : 14 06 03* altri solventi e miscele di solventi

Imballo : Gli imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati. Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Regolamenti di trasporto internazionali

ADR

: UN1247
Classe ADR : 3
Codice di classificazione : F1
Gruppo di imballaggio : II
Denominazione corretta per la spedizione : Monomero metil metacrilato
Etichetta No. : 3

IMDG

UN number : UN1247
IMDG Class : 3
Packing group : II
Proper shipping name : Methyl methacrylate monomer, inhibited.
Emergency schedules (EmS) : F-E, S-D
Marine pollutant : No.
Label no. : 3

IATA

UN number : UN1247
IATA Class : 3
Packing group : II
Proper shipping name : Methyl methacrylate monomer, inhibited.
Label no. : 3

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Regolamenti UE

La classificazione e l'etichettatura sono state determinate in conformità delle Direttive europee 67/548/EEC e 1999/45/EC (compresi gli emendamenti) e tengono conto dell'uso previsto del prodotto.

Simbolo o simboli di pericoli	: F, Xn Facilmente infiammabile, Nocivo
Contiene	: Metacrilato di metile N,N-dimetil-p-toluidina
Frasi di rischio	: R11- Facilmente infiammabile. R20/21/22- Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione. R37/38- Irritante per le vie respiratorie e la pelle. R43- Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. R33- Pericolo di effetti cumulativi.
Consigli di prudenza	: S36/37- Usare indumenti protettivi e guanti adatti.
Quantità COV (EU)	: VOC (w/w): 0%

Norme nazionali

Quantità COV (CH)	: VOC (w/w): 0%
Classe di rischio per l'acqua	: 1 Appendice n. 4

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo integrale delle classificazioni a cui si fa riferimento nelle Sezioni 2 e 3	: R11- Facilmente infiammabile. R23/24/25- Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione. R20/21/22- Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione. R65- Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione. R37/38- Irritante per le vie respiratorie e la pelle. R43- Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. R33- Pericolo di effetti cumulativi. R66- L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle. R52/53- Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
Testo integrale delle classificazioni a cui si fa riferimento nelle Sezioni 2 e 3	: F - Facilmente infiammabile T - Tossico Xn - Nocivo Xi - Irritante

Storia

Data di stampa	: 02.04.2012
Data di edizione	: 28.03.2008.
Data dell'edizione precedente	: 14.03.2008.

 Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

Avviso per il lettore

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").