



SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : SikaPower®-4720 Comp. B

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Al momento non ci sono informazioni disponibili sugli usi identificati. Quando i dati saranno disponibili, saranno integrati nella scheda di sicurezza.

Utilizzo del prodotto : Adhesive.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
8048 Zürich
Telefono : +41584364040
Indirizzo e-mail : EHS@ch.Sika.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : Tox Info Suisse
CH-8028 Zurich
+41(0)44 251 51 51 / Numero diretto: 145
EHS@ch.Sika.com

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Tipo di prodotto : Miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Corrosione cutanea , Categoria 1B H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Sensibilizzazione cutanea , Categoria 1 H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

Classificazione (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Corrosivo R34: Provoca ustioni.
Sensibilizzante R43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
SikaPower®-4720 Comp. B



Data di revisione 24.10.2014

Versione 2.0

Data di stampa 25.06.2015

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P261 Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso.
Reazione:
P301 + P330 + P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

- 224-207-2 3,3'-ossibis(etilenossi)bis(propilammina)
- 202-013-9 2,4,6-tri(dimetil-aminometile) fenolo
- 213-234-5 2-etil-4-metilimidazole

2.3 Altri pericoli

La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come persistente, bioaccumulante o tossica (PBT).

La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come molto persistente o molto bioaccumulante (vPvB).

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti pericolosi

Nome Chimico N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (67/548/CEE)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione e [%]
--	---------------------------------	---	-------------------------



3,3'- ossibis(etilenossi)bis(propilammina) 4246-51-9 224-207-2	C; R34	Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318	>= 10 - < 20
2,4,6-tri(dimetil-aminometile) fenolo 90-72-2 202-013-9 01-2119560597-27-XXXX Contiene: bis[(dimetilammino)metil]fenolo <= 15 %	C; R34 R52/53	Skin Sens.1B; H317 1B; H314 Aquatic Chronic3; H412	>= 5 - < 10
2-etil-4-metilimidazole 931-36-2 213-234-5 01-2119980935-21-XXXX	Xn; R22 Xi; R41-R38 R43	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317	>= 2,5 - < 3
2-metilpentan-1,5-diammina 15520-10-2 239-556-6 / 01-2119976310-41-0000	Xn; R20/21/22 C; R35 Xi; R41-R37	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Corr.1A; H314 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335	>= 1 - < 2,5
bis[(dimetilammino)metil]fenolo 71074-89-0 275-162-0	C; R34	Skin Corr.1B; H314	>= 1 - < 2,5

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Allontanare dall'area di pericolo.
Consultare un medico.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
- Se inalato : Portare all'aria aperta.
In caso di esposizione prolungata, consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.
Lavare con sapone e molta acqua.
Trattamento medico immediato si rende necessario in quanto gli effetti corrosivi sulla pelle mostrano una lenta e cattiva guarigione della piaga.
- In caso di contatto con gli occhi : Piccole quantità spruzzate negli occhi possono provocare danni irreversibili ai tessuti e cecità.
In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.



Continuare a sciacquare gli occhi durante il trasporto all'ospedale.

Rimuovere le lenti a contatto.

Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.

Se ingerito : Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche.
Sciacquare la bocca con acqua.
Non somministrare latte o bevande alcoliche.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Sintomi : Reazioni allergiche
Dermatiti
Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

Rischi : I danni alla salute possono essere ritardati.
effetti corrosivi
effetti sensibilizzanti

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi : Non sono noti prodotti di combustione pericolosi

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.
Negare l'accesso a persone non protette.



6.2 Precauzioni ambientali

- Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Metodi di pulizia : Asciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

- Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro : Non respirare vapori o aerosol. Non eccedere il limite d'esposizione professionale (Cf.Sez.8). Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Le persone con precedenti d'ipersensibilità cutanea o asma, allergie croniche o ricorrenti malattie respiratorie, non dovrebbero essere impiegate in qualsiasi processo nel quale questa miscela sia usata. Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Seguire le misure standard di igiene durante la manipolazione di prodotti chimici
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.
- Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Conservare rispettando la regolamentazione locale.
- Altri informazioni : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3 Usi finali specifici

- Usi particolari : nessun dato disponibile



SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Componenti con limiti di esposizione

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

- Protezione degli occhi : Occhiali di protezione con schermi laterali
Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura
Protegersi gli occhi/la faccia.
- Protezione delle mani : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impenetrabili, conformi agli standard approvati, devono sempre essere usati quando vengono maneggiati prodotti chimici. Norma di riferimento EN 374. Seguire le specifiche del produttore.
Adatto per breve periodo o contro gli schizzi
Guanti di gomma butilica/nitrilica (0,4 mm),
I guanti contaminati devono essere rimossi
Adatto per esposizione permanente:
Guanti di Viton (0.4 mm)
tempo di fessurazione >30 min.
- Protezione della pelle e del corpo : Indumenti di protezione (ex. scarpe di sicurezza secondo EN ISO 20345, indumenti di lavoro a maniche lunghe, pantaloni lunghi). Grembiuli e stivali di gomma di protezione sono ulteriormente consigliati durante le fasi di miscelazione ed agitazione.
- Protezione respiratoria : Non occorre alcuna misura speciale.

Controlli dell'esposizione ambientale

- Informazione generale : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Aspetto : liquido viscoso



Colore	:	beige
Odore	:	simile all'amina
Soglia olfattiva	:	nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità.	:	> 93,4 °C
Temperatura di accensione	:	non applicabile
Limite inferiore di esplosività (Vol%)	:	nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività (Vol%)	:	nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	:	nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	:	nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	:	nessun dato disponibile
pH	:	nessun dato disponibile
Punto/intervallo di fusione / Punto di congelamento	:	nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	:	nessun dato disponibile
Tensione di vapore	:	nessun dato disponibile
Densità	:	1,13 g/cm ³ a 20 °C
Idrosolubilità	:	Nota: insolubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica	:	nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	:	> 10.000 mm ² /s a 40 °C
Densità di vapore relativa	:	nessun dato disponibile
Tasso di evaporazione	:	nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.



10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Componenti:

3,3'-ossibis(etilenossi)bis(propilammina) :

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale ratto: ca. 3.560 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico su coniglio: > 2.500 mg/kg

2-metilpentan-1,5-diammina :

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale ratto: 1.170 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico su coniglio: 1.870 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto

nessun dato disponibile

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità delle cellule germinali



Prodotto

Mutagenicità : nessun dato disponibile

Cancerogenicità

Prodotto

Cancerogenicità : nessun dato disponibile

Tossicità/Fertilità riproduttiva

Tossicità riproduttiva : nessun dato disponibile

nessun dato disponibile

Tossicità / sviluppo / teratogenicità riproduttiva

Teratogenicità : nessun dato disponibile

nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

nessun dato disponibile

Tossicità per aspirazione

nessun dato disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.



12.6 Altri effetti avversi

nessun dato disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Prodotto : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile.
I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto.
Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.
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 regionale locali per
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 : 08 04 09: [rs] Adesivi e sigillanti di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
- Contenitori contaminati : 15 01 10* imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

ADR

- 14.1 Numero ONU : 3267
14.2 Descrizione delle merci : LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S.
(3,3'-ossibis(etilenossi)bis(propilammina))
14.3 Classe : 8
14.4 Gruppo d'imballaggio : III
Codice di classificazione : C7
Etichette : 8
Codice di restrizione in galleria : (E)
14.5 Pericoloso per l'ambiente : no

IATA

- 14.1 Numero ONU : 3267
14.2 Descrizione delle merci : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.
(3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine))
14.3 Classe : 8
14.4 Gruppo d'imballaggio : III
Etichette : 8

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
SikaPower®-4720 Comp. B



Data di revisione 24.10.2014

Versione 2.0

Data di stampa 25.06.2015

14.5 Pericoloso per l'ambiente : no

IMDG

14.1 Numero ONU : 3267

14.2 Descrizione delle merci : CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
(3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine))

14.3 Classe : 8

14.4 Gruppo d'imballaggio : III

Etichette : 8

EMS no Numero 1 : F-A

EMS no Numero 2 : S-B

14.5 Inquinante marino : no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

nessun dato disponibile

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Etichettatura secondo la Direttiva CE (1999/45/CE)

Pittogrammi di pericolo :



Corrosivo

Fraasi "R" : R34
R43

Provoca ustioni.
Può provocare sensibilizzazione per
contatto con la pelle.

Fraasi "S" : S26
S36/37/39
S45

In caso di contatto con gli occhi, lavare
immediatamente e abbondantemente con
acqua e consultare un medico.
Usare indumenti protettivi e guanti adatti e
proteggere gli occhi/la faccia.
In caso di incidente o di malessere
consultare immediatamente il medico (se
possibile, mostrargli l'etichetta).

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

- 224-207-2 3,3'-ossibis(etilenossi)bis(propilammina)
- 202-013-9 2,4,6-tri(dimetil-aminometile) fenolo
- 213-234-5 2-etil-4-metilimidazole
- 239-556-6 2-metilpentan-1,5-diammina

Divieto/Restrizione



REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII)	: non applicabile
REACH - Lista di sostanze candidate estremamente preoccupanti ai fini dell'autorizzazione (Articolo 59).	: Nessuno dei componenti è elencato (=> 0.1 %).
REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV)	: non applicabile
REACH Information:	Tutte le sostanze contenute nei prodotti sono: - preregistrate o registrate dai nostri fornitori a monte, e/o - preregistrate o registrate da noi, e/o - escluse dal regolamento, e/o - esentate dalla registrazione.
Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.	non applicabile
Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)	: WGK 2 contaminante dell'acqua Gemäß VwVws vom 30.Juli 2005
VOC-CH (VOCV)	: assenza di tasse COV
VOC-EU (solvente)	: non applicabile
Altre legislazione	: Osservare le restrizioni occupazionali previste per il lavoro giovanile.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Questo prodotto contiene sostanze per le quali sono ancora necessarie le Valutazioni sulla sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo completo delle Frasi-R

R20/21/22	Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
R22	Nocivo per ingestione.
R34	Provoca ustioni.
R35	Provoca gravi ustioni.
R37	Irritante per le vie respiratorie.
R38	Irritante per la pelle.
R41	Rischio di gravi lesioni oculari.
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R52/53	Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H302	Nocivo se ingerito.
------	---------------------



H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	Tossicità acuta
Aquatic Chronic	Tossicità cronica per l'ambiente acquatico
Eye Dam.	Lesioni oculari gravi
Skin Corr.	Corrosione cutanea
Skin Irrit.	Irritazione cutanea
Skin Sens.	Sensibilizzazione cutanea
STOT SE	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Le informazioni contenute in questa Scheda di Sicurezza corrispondono al nostro livello di conoscenza al momento della pubblicazione. Qualsiasi garanzia è esclusa. Si applicano le nostre condizioni generali di vendita. Prima dell'utilizzo consultare la S

||| Variazione rispetto alla versione precedente !