



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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Sika®Repair/floor® Modul Comp. A

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzo del prodotto : Sistema speciale

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)



Irritazione cutanea, Categoria 2	H315: Provoca irritazione cutanea.
Irritazione oculare, Categoria 2	H319: Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 2	H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Sensibilizzante	R43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
Irritante	R36/38: Irritante per gli occhi e la pelle.
Pericoloso per l'ambiente	R51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo	:	 																
Avvertenza	:	Attenzione																
Indicazioni di pericolo	:	<table border="0"> <tr> <td>H315</td> <td>Provoca irritazione cutanea.</td> </tr> <tr> <td>H317</td> <td>Può provocare una reazione allergica cutanea.</td> </tr> <tr> <td>H319</td> <td>Provoca grave irritazione oculare.</td> </tr> <tr> <td>H411</td> <td>Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</td> </tr> </table>	H315	Provoca irritazione cutanea.	H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.	H319	Provoca grave irritazione oculare.	H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.								
H315	Provoca irritazione cutanea.																	
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.																	
H319	Provoca grave irritazione oculare.																	
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.																	
Consigli di prudenza	:	<table border="0"> <tr> <td>Prevenzione:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>P261</td> <td>Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.</td> </tr> <tr> <td>P273</td> <td>Non disperdere nell'ambiente.</td> </tr> <tr> <td>P280</td> <td>Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ il viso.</td> </tr> <tr> <td>Reazione:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>P333 + P313</td> <td>In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.</td> </tr> <tr> <td>P337 + P313</td> <td>Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.</td> </tr> <tr> <td>P391</td> <td>Raccogliere il materiale fuoriuscito.</td> </tr> </table>	Prevenzione:		P261	Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.	P273	Non disperdere nell'ambiente.	P280	Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ il viso.	Reazione:		P333 + P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.	P337 + P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.	P391	Raccogliere il materiale fuoriuscito.
Prevenzione:																		
P261	Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.																	
P273	Non disperdere nell'ambiente.																	
P280	Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ il viso.																	
Reazione:																		
P333 + P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.																	
P337 + P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.																	
P391	Raccogliere il materiale fuoriuscito.																	

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

- 500-033-5 prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina e resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700)
- 500-006-8 Prodotto di reazione: bisfenolo-F-epicloridrina:resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700)
- 271-846-8 ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati

Etichettatura aggiuntiva:

EUH205 Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli

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

La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come molto persistente a 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 [%]



prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina e resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700) 25068-38-6 500-033-5 01-2119456619-26-XXXX	Xi; R36/38 R43 N; R51/53	Eye Irrit.2; H319 Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic2; H411	>= 25 - < 50
Prodotto di reazione: bisfenolo-F-epicloridrina:resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700) 9003-36-5 500-006-8 01-2119454392-40-XXXX	Xi; R38 N; R51/53 R43	Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic2; H411	>= 10 - < 20
ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati 68609-97-2 271-846-8 01-2119485289-22-XXXX	Xi; R38 R43	Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317	>= 2,5 - < 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.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua.
Rimuovere le lenti a contatto.
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.
Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.
NON indurre il vomito.
Non somministrare latte o bevande alcoliche.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
Chiamare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

- Sintomi : Reazioni allergiche



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

Rischi : effetti irritanti
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

Pericoli specifici contro l'incendio : Non lasciare che i mezzi di estinzione penetrino nelle fognature o nei corsi d'acqua.

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 : Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

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 (ad.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
- 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
- Colore : bianco
- Odore : inodore
- Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile



Punto di infiammabilità.	:	> 101 °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	:	ca. 8
Punto/intervallo di fusione / Punto di congelamento	:	Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	:	> 100 °C
Tensione di vapore	:	Nessun dato disponibile
Densità	:	ca. 1,05 g/cm ³ a 20 °C
Idrosolubilità	:	Nota: solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica	:	Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	:	> 7 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:

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina e resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700):

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): > 20.000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Osservazioni: Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Osservazioni: Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Osservazioni: Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità delle cellule germinali

Prodotto:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Nessun dato disponibile

Cancerogenicità

Prodotto:

Cancerogenicità - Valutazione : Nessun dato disponibile



Tossicità riproduttiva

Prodotto:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Nessun dato disponibile

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 pert
	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 01 11: [rs] Pitture e vernici 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	: 3082
14.2 Descrizione delle merci	: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (resina epossidica)
14.3 Classe	: 9
14.4 Gruppo d'imballaggio	: III
Codice di classificazione	: M6
Etichette	: 9
Codice di restrizione in galleria	: (E)
14.5 Pericoloso per l'ambiente	: si

IATA

14.1 Numero ONU	: 3082
14.2 Descrizione delle merci	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (epoxy resin)
14.3 Classe	: 9
14.4 Gruppo d'imballaggio	: III
Etichette	: 9
14.5 Pericoloso per l'ambiente	: si

IMDG

14.1 Numero ONU	: 3082
14.2 Descrizione delle merci	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)
14.3 Classe	: 9
14.4 Gruppo d'imballaggio	: III
Etichette	: 9
EMS no Numero 1	: F-A
EMS no Numero 2	: S-F
14.5 Inquinante marino	: si

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

Divieto/Restrizione

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Vietato e/o sottoposto a limitazioni (ossido di etilene)

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'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.

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) : WGK 2 contaminante dell'acqua
Gemäß VwVws vom 30.Juli 2005

VOC-CH (VOCV) : < 0,01 %
assenza di tasse COV

VOC-EU (solvente) : < 0,01 %

Altre legislazioni : 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

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.
R38 Irritante per la pelle.
R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine

effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Pittogrammi di pericolo :



Irritante



Pericoloso per
l'ambiente

Frase "R"	: R36/38 R43 R51/53	Irritante per gli occhi e la pelle. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
Frase "S"	: S24 S37	Evitare il contatto con la pelle. Usare guanti adatti.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

- 500-033-5 prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina e resine epossidiche (peso molecolare medio \leq 700)
- 500-006-8 Prodotto di reazione: bisfenolo-F-epicloridrina:resine epossidiche (peso molecolare medio \leq 700)
- 271-846-8 ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati

Etichettatura speciale di determinate miscele : Contiene resine epossidiche. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante.

Testo completo di altre abbreviazioni

Aquatic Chronic	Tossicità cronica per l'ambiente acquatico
Eye Irrit.	Irritazione oculare
Skin Irrit.	Irritazione cutanea
Skin Sens.	Sensibilizzazione cutanea
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	Chemical Abstracts Service
DNEL	Derived no-effect level
EC50	Half maximal effective concentration
GHS	Globally Harmonized System
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
LC50	Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)



LD50	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	Predicted no effect concentration
REACH	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	Substances of Very High Concern
vPvB	Very persistent and very bioaccumulative

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 !