

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

# SÜDWEST 2K-Epoxi- Füllprimer Stamm

Ref.	130000006150/
N. rev.	1.0
Data di revisione	11.09.2018
Data di stampa	12.09.2018

**SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**

## 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale SÜDWEST 2K-Epoxi-Füllprimer Stamm

Codice prodotto 30400-004

## 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Fondo contenente solvente

Riservato agli utilizzatori industriali e professionali.

Usi sconsigliati Queste informazioni non sono disponibili.

## 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

SÜDWEST Lacke + Farben GmbH & Co.KG  
Iggelheimer Str. 13  
D - 67459 Böhl-Iggelheim  
Telefono: +49 6324/709-0  
Telefax: +49 6324/709-175  
[www.suedwest.de](http://www.suedwest.de)

Indirizzo email della persona responsabile del SDS Italy [sdb@suedwest.de](mailto:sdb@suedwest.de)

1.4 Numero telefonico di emergenza Italy Telefono: +44 (0)1235 239 670

**SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

## 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Liquidi infiammabili,  
Categoria 3

H226: Liquido e vapori infiammabili.

# SÜDWEST 2K-Epoxi- Füllprimer Stamm

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 specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 2	H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 2	H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

<b>Prevenzione:</b>	
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P280	Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ il

# SÜDWEST 2K-Epoxi- Füllprimer Stamm

P284  
**Reazione:**  
P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.

P337 + P313  
**Eliminazione:**  
P501

viso.  
Utilizzare un apparecchio respiratorio.

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Smaltire il contenuto/il contenitore presso un centro di raccolta autorizzato o comunale.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina e resine epossidiche (peso molecolare medio 700 - 1100)  
xilene (miscela di isomeri)

## 2.3 Altri pericoli

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.

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.2 Miscela

Natura chimica

Rivestimento reattivo a base di resina epossidica

#### Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione (% w/w)
prodotto di reazione: bisfenolo-A- epicloridrina e resine epossidiche (peso molecolare medio 700 - 1100)	25068-38-6	Eye Irrit.2; H319 Skin Sens.1; H317 Skin Irrit.2; H315	≥ 30 - < 35
xilene (miscela di isomeri)	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32- XXXX	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319	≥ 10 - < 15

# SÜDWEST 2K-Epoxi- Füllprimer Stamm

		STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304	
bis(ortofosfato) di trizinco	7779-90-0 231-944-3 01-2119485044-40- XXXX	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	≥ 2,5 - < 5
Idrocarburi, C9, aromatici	64742-95-6  01-2119455851-35- XXXX	Asp. Tox.1; H304 Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H335, H336 Aquatic Chronic2; H411  Note H (Table 3.1), Note P Il numero CAS non viene più indicato nella registrazione REACH, ma serve ancora per l'identificazione in altre aree.	≥ 2,5 - < 5
etilbenzene	100-41-4 202-849-4 01-2119489370-35- XXXX	Flam. Liq.2; H225 Asp. Tox.1; H304 Acute Tox.4; H332 STOT RE2; H373 Aquatic Chronic3; H412	≥ 1 - < 2,5
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
1-metossi-2- propanolo	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35- XXXX	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336	≥ 1 - < 5

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

## SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale

Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.  
Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale.

Inalazione

Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale dei vapori o della decomposizione dei prodotti.

# SÜDWEST 2K-Epoxi- Füllprimer Stamm

	In caso di esposizione prolungata, consultare un medico.
Contatto con la pelle	Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone o usare un detergente approvato dalle autorità mediche. Non usare solventi o diluenti. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
Contatto con gli occhi	In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Consultare un medico. Nelle immediate vicinanze deve esserci un flacone contenente una soluzione di lavaggio oculare.
Ingestione	Non somministrare alcunchè a persone svenute. Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. NON indurre il vomito. Chiamare un medico.

## 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi	Nessuna informazione disponibile.
---------	-----------------------------------

## 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento	Trattare sintomaticamente. Nessuna informazione disponibile.
-------------	---

## SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	CO <sub>2</sub> , polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
----------------------------	---

Mezzi di estinzione non idonei	Getto d'acqua abbondante
--------------------------------	--------------------------

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

La combustione può provocare esalazioni di:  
Monossido di carbonio  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.  
Indumenti protettivi completi resistenti alle sostanze

# SÜDWEST 2K-Epoxi- Füllprimer Stamm

incendi	chimiche
Ulteriori suggerimenti	Non disperdere l'acqua di estinzione in canalizzazioni, nel terreno o nei corsi d'acqua e la terracontaminate devono essere smaltite in conformità alle disposizioni locali.

## SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

<b>6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza</b>	Non inalare vapore/aerosol. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Usare i dispositivi di protezione individuali. Prevedere una ventilazione adeguata. Vietato l'accesso ai non autorizzati.
<b>6.2 Precauzioni ambientali</b>	Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature, cave o cantine. Non permettere il contatto con il suolo, le acque superficiali o falde acquifere.
<b>6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica</b>	Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13). Pulire accuratamente la superficie contaminata.
<b>6.4 Riferimento ad altre sezioni</b>	Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

## SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare vapori o aerosol. 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. Osservare le disposizioni di legge inerenti allatutela e alla sicurezza sul lavoro. Non riutilizzare contenitori vuoti.
Misure di igiene	Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Conservare separatamente gli indumenti da lavoro. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver

# SÜDWEST 2K-Epoxi- Füllprimer Stamm

maneggiato il prodotto.  
Dopo essersi lavati le mani, sostituire il grasso della pelle andato perduto con una pomata grassaad uso dermatologico.  
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

## 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori	Tenere fuori dalla portata dei bambini. Conservare nel contenitore originale. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Proteggere dal gelo, calore e luce del sole. Tenere in un luogo asciutto.
Indicazioni contro incendi ed esplosioni	Prevenire la formazione di concentrazioni di vapori esplosivi o infiammabili ed evitare che queste concentrazioni superino il valore limite di esposizione professionale. I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo. Nei fusti svuotati possono crearsi miscele infiammabili. Tenere il prodotto ed i recipienti vuoti lontano da fonti di calore e sorgenti di innesco. Il prodotto non può essere usato in zone in cui esistano luci non protette o altre sorgenti di fiamma o scintilla. Si raccomanda di indossare calzature e indumenti antistatici. Utilizzare utensili a prova di scintilla.
Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti	Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente menzionati.

**7.3 Usi finali particolari** Per ulteriori informazioni si veda anche il bollettino tecnico del prodotto.

## SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limite(i) di esposizione

Componenti		N. CAS
Base	Tipo:	Parametri di controllo
xilene (miscela di isomeri)		1330-20-7
IT OEL	Valori Limite - 8 Ore	221 mg/m <sup>3</sup>
IT OEL	Valori Limite - 8 Ore	50 ppm

# SÜDWEST 2K-Epoxi- Füllprimer Stamm

Ulteriori suggerimenti:	La notazione 'Pelle' attribuita ai valori limite di esposizione indica possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.	
IT OEL	Valori Limite - Breve Termine	442 mg/m <sup>3</sup>
IT OEL	Valori Limite - Breve Termine	100 ppm
Ulteriori suggerimenti:	La notazione 'Pelle' attribuita ai valori limite di esposizione indica possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.	
2000/39/EC	Valori limite - 8 ore	221 mg/m <sup>3</sup>
2000/39/EC	Valori limite - 8 ore	50 ppm
Ulteriori suggerimenti:	Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle Indicativo	
2000/39/EC	Valore limite per brevi esposizioni	442 mg/m <sup>3</sup>
2000/39/EC	Valore limite per brevi esposizioni	100 ppm
Ulteriori suggerimenti:	Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle Indicativo	
1-metossi-2-propanolo		107-98-2
IT OEL	Valori Limite - 8 Ore	375 mg/m <sup>3</sup>
IT OEL	Valori Limite - 8 Ore	100 ppm
Ulteriori suggerimenti:	La notazione 'Pelle' attribuita ai valori limite di esposizione indica possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.	
IT OEL	Valori Limite - Breve Termine	568 mg/m <sup>3</sup>
IT OEL	Valori Limite - Breve Termine	150 ppm
Ulteriori suggerimenti:	La notazione 'Pelle' attribuita ai valori limite di esposizione indica possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.	
2000/39/EC	Valori limite - 8 ore	375 mg/m <sup>3</sup>
2000/39/EC	Valori limite - 8 ore	100 ppm
Ulteriori suggerimenti:	Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle Indicativo	
2000/39/EC	Valore limite per brevi esposizioni	568 mg/m <sup>3</sup>
2000/39/EC	Valore limite per brevi esposizioni	150 ppm
Ulteriori suggerimenti:	Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle Indicativo	
etilbenzene		100-41-4
2000/39/EC	Valori limite - 8 ore	442 mg/m <sup>3</sup>
2000/39/EC	Valori limite - 8 ore	100 ppm
Ulteriori suggerimenti:	Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle Indicativo	

# SÜDWEST 2K-Epoxi- Füllprimer Stamm

2000/39/EC	Valore limite per brevi esposizioni	884 mg/m <sup>3</sup>
2000/39/EC	Valore limite per brevi esposizioni	200 ppm
Ulteriori suggerimenti:	Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle Indicativo	
IT OEL	Valori Limite - 8 Ore	442 mg/m <sup>3</sup>
IT OEL	Valori Limite - 8 Ore	100 ppm
Ulteriori suggerimenti:	La notazione 'Pelle' attribuita ai valori limite di esposizione indica possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.	
IT OEL	Valori Limite - Breve Termine	884 mg/m <sup>3</sup>
IT OEL	Valori Limite - Breve Termine	200 ppm
Ulteriori suggerimenti:	La notazione 'Pelle' attribuita ai valori limite di esposizione indica possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.	

Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

Deve essere presente una possibilità di lavaggio/acqua per la pulizia degli occhi e della pelle.

### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

a) Protezioni per occhi/volto                      Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166

b) Protezione della pelle  
Protezione delle mani

Durata limite (del materiale costitutivo): < 60 min  
Spessore minimo: 0,4 mm  
Come protezione contro gli spruzzi sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:  
Guanti in gomma nitrilica, per esempio : KCL 730 Camatril®  
Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de) o guanti equivalenti.  
I guanti bagnati devono essere smaltiti immediatamente.

Durata limite (del materiale costitutivo): > 480 min  
Spessore minimo: 0,7 mm  
Per il contatto prolungato fino a max. 8 ore si possono utilizzare guanti realizzati nei seguenti materiali:

Guanti di gomma fluorurata per esempio KCL 890 Vitoject®

# SÜDWEST 2K-Epoxi- Füllprimer Stamm

(Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300,  
www.kcl.de) o guanti equivalenti.  
Al termine del turno di lavoro, smaltire i guanti bagnati!

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le  
esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN  
374 che ne derivano.

Se si indossano guanti di protezione è consigliabile  
indossare anche sottoganti in cotone!

Per evitare problemi cutanei ridurre l'indossamento dei  
guanti al minimo indispensabile.

Solo guanti di protezione contro gli agenti chimici con  
marcatura CE della categoria III.

Protezione fisica	Indumenti impermeabili Se vi è rischio di spruzzi, indossate: Grembiule e stivali resistenti ai solventi
c) Protezione respiratoria	Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore. Apparecchio di filtraggio a durata limitata: Filtro combinato A-P2 Protezione respiratoria corrispondente alla norma EN 14387.
Misure di sicurezza generali e altre indicazioni	Le indicazioni relative all'equipaggiamento di sicurezza personale valgono per l'impiego sia di entrambi i singoli componenti, sia della miscela pronta per l'uso.

## Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale	Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature, cave o cantine. Non permettere il contatto con il suolo, le acque superficiali o falde acquifere.
-----------------------	---

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	liquido
Colore	colore naturale - colori vari
Odore	caratteristico/a
Soglia olfattiva	Nessun dato disponibile

# SÜDWEST 2K-Epoxi- Füllprimer Stamm

pH	non determinato
Punto di fusione/punto di congelamento	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.	136 °C
Punto di infiammabilità	28 °C
Velocità di evaporazione	non determinato
Infiammabilità (solidi, gas)	non applicabile
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	7,0 %(V) Limite superiore di esplosività
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	1,1 %(V) Limite inferiore di esplosività
Tensione di vapore	5 hPa (20 °C)
Densità di vapore	Nessun dato disponibile
Densità	ca. 1,286 g/cm <sup>3</sup>
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	insolubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non determinato
Temperatura di autoaccensione	non auto-infiammabile
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile
Viscosità Viscosità, dinamica	Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	ca. 738,7 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Proprietà esplosive	Non esplosivo Durante l'uso può formarsi una miscela vapore-aria esplosiva/infiammabile.
Proprietà ossidanti	Non applicabile

# SÜDWEST 2K-Epoxi- Füllprimer Stamm

## 9.2 Altre informazioni

Temperatura di accensione	430 °C
Tempo di flusso	> 90 s a 20 °C Metodo: ISO 2431

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1 Reattività

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

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose	Reazione con ammine. Reazioni con acidi. Reagisce con le seguenti sostanze: sostanze alcaline
---------------------	--

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	Fonte diretta di calore. Forte luce solare per periodi prolungati.
-----------------------	---

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare	Acidi forti e basi forti Prevenire il contatto involontario con le ammine. Agenti ossidanti forti
----------------------	---

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi	Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. La polimerizzazione è una reazione fortemente esotermica e potrebbe generare sufficiente calore per produrre una decomposizione termica e/o la rottura dei contenitori. In caso d'incendio, sostanze pericolose dovute alla decomposizione possono essere prodotte, come ad esempio: Acido cloridrico (HCl)
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile

# SÜDWEST 2K-Epoxi- Füllprimer Stamm

## SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

##### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per inalazione Stima della tossicità acuta: > 20 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore  
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cutanea Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo

##### Componenti:

##### **xilene (miscela di isomeri):**

Tossicità acuta per inalazione CL50 (Ratto): 11 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore

Tossicità acuta per via cutanea Nocivo per contatto con la pelle.

##### **etilbenzene:**

Tossicità acuta per inalazione Nocivo se inalato.

#### **Corrosione/irritazione cutanea**

##### Prodotto:

Provoca irritazione cutanea.

##### Componenti:

**prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina e resine epossidiche (peso molecolare medio 700 - 1100):**

Provoca irritazione cutanea.

##### **xilene (miscela di isomeri):**

Provoca irritazione cutanea.

##### **Idrocarburi, C9, aromatici:**

# SÜDWEST 2K-Epoxi- Füllprimer Stamm

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

## **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

### **Prodotto:**

Provoca grave irritazione oculare.

### **Componenti:**

**prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina e resine epossidiche (peso molecolare medio 700 - 1100):**

Provoca grave irritazione oculare.

**xilene (miscela di isomeri):**

Provoca grave irritazione oculare.

## **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

### **Prodotto:**

Può provocare una reazione allergica cutanea.  
Non provoca sensibilizzazione respiratoria.

### **Componenti:**

**prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina e resine epossidiche (peso molecolare medio 700 - 1100):**

Può provocare una reazione allergica cutanea.  
Non provoca sensibilizzazione respiratoria.

## **Mutagenicità delle cellule germinali**

### **Prodotto:**

Genotossicità in vitro

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

## **Cancerogenicità**

### **Prodotto:**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

## **Tossicità riproduttiva**

### **Prodotto:**

Effetti sulla fertilità

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità per lo sviluppo

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

## **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

### **Prodotto:**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

# SÜDWEST 2K-Epoxi- Füllprimer Stamm

**Componenti:****xilene (miscela di isomeri):**

Via di esposizione

Inalazione

Valutazione

Può irritare le vie respiratorie.

**Idrocarburi, C9, aromatici:**

Via di esposizione

Inalazione

Valutazione

Può irritare le vie respiratorie., Può provocare sonnolenza o vertigini.

**1-metossi-2-propanolo:**

Valutazione

Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta****Prodotto:**

Valutazione

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

**Componenti:****xilene (miscela di isomeri):**

Valutazione

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

**etilbenzene:**

Valutazione

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

**Tossicità per aspirazione****Prodotto:**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Componenti:****xilene (miscela di isomeri):**

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

**Idrocarburi, C9, aromatici:**

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

**etilbenzene:**

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

# SÜDWEST 2K-Epoxi- Füllprimer Stamm

## Esperienza sull'esposizione dell'uomo

### Prodotto:

#### Informazioni generali

L'esposizione superiore ai limiti d'esposizione professionale ad una concentrazione di vapori di solventi può provocare effetti collaterali quali.

Irritazione delle mucose, irritazione del sistema respiratorio, effetti collaterali sui reni, fegato e sistema nervoso centrale. I sintomi sono: emicranie, vertigini, stanchezza, debolezza muscolare, sonnolenza e perdita di conoscenza.

Il contatto prolungato o ripetuto con il prodotto compromette il naturale strato lipidico della pelle e può provocare lesioni cutanee da contatto di natura non allergica (dermatite da contatto) e/o il riassorbimento della sostanza.

Gli spruzzi di liquido possono causare irritazioni e danni irreversibili agli occhi.

## Ulteriori informazioni

### Prodotto:

Il prodotto non è stato testato in quanto tale. La miscela è classificata conformemente all'Allegato I del Regolamento CE n. 1272/2008 (per i dettagli si vedano i Capitoli 2 e 3).

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1 Tossicità

#### Prodotto:

Tossicità per i pesci

Nessun dato disponibile

#### Componenti:

##### **bis(ortofosfato) di trizinco :**

Tossicità per i pesci

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,33 - 6,06 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 2,34 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe

CE50 (Scenedesmus capricornutum (Alghe d'acqua

# SÜDWEST 2K-Epoxi- Füllprimer Stamm

dolce)): 0,32 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

Fattore-M (Pericolo a  
breve termine (acuto) per  
l'ambiente acquatico) 1

Fattore-M (Pericolo a  
lungo termine (cronico)  
per l'ambiente acquatico) 1

**Idrocarburi, C9, aromatici :**

Tossicità per i pesci CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 9,22 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e  
per altri invertebrati  
acquatici CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 6,14  
mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

## 12.2 Persistenza e degradabilità

**Prodotto:**

Biodegradabilità Nessun dato disponibile

**Componenti:**

**Idrocarburi, C9, aromatici :**

Biodegradabilità Risultato: degradabile rapidamente

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

**Prodotto:**

Bioaccumulazione Nessun dato disponibile

**Componenti:**

**prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina e resine epossidiche (peso  
molecolare medio 700 - 1100) :**

Coefficiente di ripartizione: log Pow: 3,7 - 3,9  
n-ottanolo/acqua

**xilene (miscela di isomeri) :**

Coefficiente di ripartizione: log Pow: > 3  
n-ottanolo/acqua

**bis(ortofosfato) di trizinco :**

Bioaccumulazione Non si bio-accumula.

# SÜDWEST 2K-Epoxi- Füllprimer Stamm

## 12.4 Mobilità nel suolo

### Prodotto:

Mobilità 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

### Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari Non utilizzare in prossimità di corsi e sorgenti d'acqua. Il prodotto ed i suoi residui non devono venire a contatto con le acque, con il terreno né penetrare nel sistema di canalizzazione.

Acqua potabile a rischio già in caso di penetrazione di modesti quantitativi nel sottosuolo. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto L'utente é responsabile della corretta codifica e denominazione dei rifiuti prodotti.  
Per l'applicazione consigliata si può adottare il codice nel Catalogo Europeo dei Rifiuti (CER), categoria 17-09, Rifiuti delle operazione di costruzione e demolizione (compreso il terreno proveniente da siti contaminanti)  
Smaltire i residui di prodotti non induriti indicando il numero di codice di smaltimento.

Contenitori contaminati Gli imballaggi non adeguatamente svuotati devono essere smaltiti come prodotto non utilizzato.  
Le confezioni vuote vengono riutilizzate tramite il sistema di riciclaggio.

No. (codice) del rifiuto smaltito 08 01 11\* pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

(\* ) rifiuto pericoloso ai sensi della direttiva 91/689/CEE

# SÜDWEST 2K-Epoxi- Füllprimer Stamm

**SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

**14.1 Numero ONU**

ADN	1263
ADR	1263
RID	1263
IMDG	1263
IATA	1263

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

ADN	PITTURE
ADR	PITTURE
RID	PITTURE
IMDG	PAINT (trizinc bis(orthophosphate))
IATA	Paint

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

ADN	3
ADR	3
RID	3
IMDG	3
IATA	3

**14.4 Gruppo di imballaggio**

ADN	
Gruppo di imballaggio	III
Codice di classificazione	F1
N. di identificazione del	30

# SÜDWEST 2K-Epoxi- Füllprimer Stamm

pericolo

Etichette 3

## ADR

Gruppo di imballaggio III

Codice di classificazione F1

N. di identificazione del  
pericolo 30

Etichette 3

Codice di restrizione in  
galleria (D/E)

## RID

Gruppo di imballaggio III

Codice di classificazione F1

N. di identificazione del  
pericolo 30

Etichette 3

## IMDG

Packaging group III

Labels 3

EmS number F-E, S-E

## IATA

Packaging group III

Labels 3

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

#### ADN

Pericoloso per l'ambiente si

#### ADR



# SÜDWEST 2K-Epoxi- Füllprimer Stamm

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose

Non applicabile

Ulteriori avvertenze

Per ulteriori informazioni si veda anche il bollettino tecnico del prodotto.

Altre legislazioni

Prendere nota della direttiva 92/85/CEE sulla sicurezza e la salute delle donne incinta al posto di lavoro.  
Prendere nota della direttiva 94/33/CE sulla protezione dei giovani al posto di lavoro.

## 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Queste informazioni non sono disponibili.

### SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Le variazioni rispetto alla versione precedente sono indicate da contrassegni sul margine sinistro.

**I dati nella presente scheda dei dati di sicurezza sono conformi al nostro stato di conoscenza attuale e alla legislazione nazionale e dell'UE. Le condizioni di lavoro dell'utente non concernono la nostra conoscenza o il nostro controllo. L'utente è responsabile del rispetto di tutte le norme di legge necessarie. I dati nella presente scheda dei dati di sicurezza descrivono i requisiti di sicurezza dei nostri prodotti e non rappresentano alcuna garanzia delle proprietà del prodotto.**

#### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H225 : Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H226 : Liquido e vapori infiammabili.  
H304 : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H312 : Nocivo per contatto con la pelle.  
H315 : Provoca irritazione cutanea.  
H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319 : Provoca grave irritazione oculare.

# SÜDWEST 2K-Epoxi- Füllprimer Stamm

H332	: Nocivo se inalato.
H335	: Può irritare le vie respiratorie.
H336	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
H373	: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Aquatic Acute	: Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	: Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Asp. Tox.	: Pericolo in caso di aspirazione
Eye Irrit.	: Irritazione oculare
Flam. Liq.	: Liquidi infiammabili
Skin Irrit.	: Irritazione cutanea
Skin Sens.	: Sensibilizzazione cutanea
STOT RE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
STOT SE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di

# SÜDWEST 2K-Epoxi- Füllprimer Stamm

prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

## Ulteriori informazioni

altre informazioni

Per un breve periodo di tempo, sino ad esaurimento delle nostre scorte di magazzino, potrebbero esservi differenze nella denominazione riportata sugli imballaggi rispetto a quella indicata dal bollettino di sicurezza. Vi preghiamo di scusarci per l'inconveniente.

Reparto elaborazione  
bollettini di sicurezza  
IT / IT

[sdb@suedwest.de](mailto:sdb@suedwest.de)

# **SÜDWEST 2K-Epoxi- Füllprimer Stamm**