

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Betoncoat Grundierung 2K, Komponente A

Data di revisione: 10.02.2022

Pagina 1 di 11

#### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

##### **1.1. Identificatore del prodotto**

Betoncoat Grundierung 2K, Komponente A

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

###### Utilizzazione della sostanza/della miscela

2 componenti primer (Prodotti di resina epossidica)

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

Ditta: ENKE-Werk Johannes Enke GmbH & Co. KG  
Indirizzo: Hamburger Str. 16  
Città: 40221 Düsseldorf - Germania  
Telefono: +49(0)211/ 30 40 74  
E-Mail: info@enke-werk.de  
Internet: www.enke-werk.de  
Dipartimento responsabile: Lun – Ven: 7:00 – 16:00 Orologio : +49 (0) 211/ 30 40 74

Telefax: +49(0)211/ 39 37 18

##### **1.4. Numero telefonico di emergenza:**

Informazione Tossicologica Centro di Zurigo: 145

#### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

##### **2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

###### Regolamento (CE) n. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Skin Sens. 1; H317  
Aquatic Chronic 2; H411

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

##### **2.2. Elementi dell'etichetta**

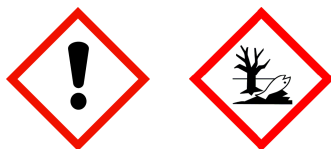
###### Regolamento (CE) n. 1272/2008

###### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano  
Reaction mass of 2,2'-[Methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-({ 2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy} methyl)oxirane and [2,2'-[Methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane. ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati

**Avvertenza:** Attenzione

**Pittogrammi:**



###### Indicazioni di pericolo

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

P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.  
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



## Betoncoat Grundierung 2K, Componente A

Data di revisione: 10.02.2022

Pagina 2 di 11

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
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.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente nell' inceneritore industriale.

### Etichettatura speciale di determinate miscele

EUH205 Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.

### 2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

#### Caratterizzazione chimica

Prodotti di resina epossidica

#### Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione-GHS			
1675-54-3	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano			50 - 75 %
	216-823-5	603-073-00-2		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411			
	Reaction mass of 2,2'-[Methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-({ 2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy} methyl)oxirane and [2,2'-[Methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane.			10 - 25 %
	701-263-0		01-2119454392-40	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411			
68609-97-2	ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati			10 - 25 %
	271-846-8	603-103-00-4		
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H317			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Pulirsi bene il corpo (doccia o bagno completo). Portare la persona colpita fuori dalla zona di pericolo e stenderla. Trasportare la vittima in posizione orizzontale, in caso di insufficienza respiratoria a riposo in posizione semi-eretta. La persona colpita va messa in posizione tranquilla, coperta e tenuta calda. Non lasciare la persona colpita senza sorveglianza.

#### In seguito ad inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. Se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale. Necessario trattamento medico

#### In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso di reazioni cutanee, consultare un medico.

#### In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Proteggere l'occhio illeso.

## Betoncoat Grundierung 2K, Komponente A

Data di revisione: 10.02.2022

Pagina 3 di 11

### **In seguito ad ingestione**

Dopo l'ingestione sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e richiedere immediatamente soccorso medico. NON provocare il vomito.

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

Irritante per gli occhi e la pelle.

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

Trattamento sintomatico. Soccorso elementare, decontaminazione, cura sintomatica.

## SEZIONE 5: misure antincendio

### **5.1. Mezzi di estinzione**

#### **Mezzi di estinzione idonei**

Polvere o CO<sub>2</sub> - estintori, per grandi incendi, schiuma o acqua nebulizzata.

#### **Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua.

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

Non infiammabile. In caso di incendio è possibile la formazione di monossido di carbonio, anidride carbonica, acido cloridrico e altre esalazioni nocive.

### **5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria. Tuta da protezione completa. Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza. Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

### **Ulteriori dati**

Abbatte gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare equipaggiamento di protezione personale.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

### **6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

#### **Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Si consiglia di impostare tutti i processi di lavoro in modo da escludere: Inalazione di vapori o nebbia/aerosol, Contatto con la pelle, Contatto con gli occhi. Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8). Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, si dovrebbe garantire possibilmente una buona ventilazione della zona di lavoro.

#### **Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi),

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



## Betoncoat Grundierung 2K, Componente A

Data di revisione: 10.02.2022

Pagina 4 di 11

scintille e fiamme libere.

### Ulteriori dati

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

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

#### Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

Materiali di imballaggio:

Materiale inadatto per contenitori/equipaggiamenti: Rame, Lega, ramifero.

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non sono necessarie misure speciali.

#### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere lontana/e/o/i da: Alimenti e foraggi

### 7.3. Usi finali particolari

2 componenti primer (Prodotti di resina epossidica) per rivestimento del pavimento

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Sostanza	Via di esposizione	Effetto	Valore
1675-54-3	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano			
Consumatore DNEL, acuta		dermico	sistemico	3,6 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	3,6 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, acuta		per inalazione	sistemico	0,75 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	0,75 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, acuta		dermico	sistemico	8,3 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	8,3 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, acuta		per inalazione	sistemico	12,3 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	12,3 mg/m <sup>3</sup>
	Reaction mass of 2,2'-[Methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-({ 2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy} methyl)oxirane and [2,2'-[Methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane.			
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	62,5 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	6,25 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	8,7 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	104,15 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	29,39 mg/m <sup>3</sup>
68609-97-2	ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	3,9 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	13,8 mg/m <sup>3</sup>

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



## Betoncoat Grundierung 2K, Componente A

Data di revisione: 10.02.2022

Pagina 5 di 11

### Valori PNEC

N. CAS	Sostanza	Valore
Compartimento ambientale		
1675-54-3	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano	
Acqua dolce		0,006 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0,018 mg/l
Acqua di mare		0,0006 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,996 mg/l
Sedimento marino		0,0996 mg/l
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		10 mg/l
Suolo		0,196 mg/l
Reaction mass of 2,2'-[Methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-({ 2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy} methyl)oxirane and [2,2'-[Methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane.		
Acqua dolce		0,003 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0,025 mg/l
Acqua di mare		0,0003 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,294 mg/kg
Sedimento marino		0,0294 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		10 mg/l
Suolo		0,237 mg/kg
68609-97-2	ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati	
Acqua dolce		0,0072 mg/l
Acqua di mare		0,00072 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		66,77 mg/kg
Sedimento marino		6,667 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		10 mg/l
Suolo		80,12 mg/kg

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

#### Misure generali di protezione ed igiene

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare né bere durante l'impiego.

#### Protezioni per occhi/volto

Adatta protezione per gli occhi: Occhiali con protezione laterale  
norme DIN/EN EN 166

Vengono messi a disposizione lava-occhi, indicandone chiaramente la collocazione

#### Protezione delle mani

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore. La nostra raccomandazione è la seguente: Materiali adatti per un contatto diretto più lungo (almeno indice di protezione 6, corrispondente a > 480 minuti di tempo di permeazione secondo EN 374): Neoprene®, Viton®, PVC, butile o gomma nitrilica. Smaltire i guanti contaminati. Con un funzionamento corretto e ottimizzato, sono previsti solo contatti a breve termine e spruzzi di liquidi, pertanto, in base alle informazioni DGUV 212-007, è

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



### Betoncoat Grundierung 2K, Componente A

Data di revisione: 10.02.2022

Pagina 6 di 11

sufficiente un guanto con una classe di protezione minima di 1 (<10 minuti). È necessario assicurarsi che i guanti vengano sostituiti con breve preavviso in caso di contatto chimico.

#### Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti.

#### Protezione respiratoria

Non è richiesto alcun equipaggiamento personale protettivo delle vie respiratorie. Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

Respiratore adatto: Apparecchio filtrante combinato Tipo di filtro: A

Annotazione

La classe di filtro di protezione delle vie respiratorie va assolutamente adattata alla concentrazione massima di sostanza tossica (gas/vapore/aerosol/particelle) che si può generare nel trattamento con il prodotto! Utilizzare soltanto respiratori con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. Usare indumenti protettivi adatti.

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Liquido
Colore:	giallo chiaro
Odore:	caratteristico

#### Metodo di determinazione

Valore pH:	non determinato
------------	-----------------

#### Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione/punto di congelamento:	non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	> 200 °C
Punto di infiammabilità:	> 100 °C

#### Infiammabilità

Solido:	non applicabile
Gas:	non applicabile

Inferiore Limiti di esplosività:	non determinato	VDI 2263
Superiore Limiti di esplosività:	non determinato	VDI 2263

#### Temperatura di autoaccensione

Solido:	non applicabile
Gas:	non applicabile

Temperatura di decomposizione:	non determinato
--------------------------------	-----------------

#### Proprietà ossidanti

Non comburente.

Pressione vapore: (a 50 °C)	< 5 hPa
--------------------------------	---------

Densità (a 25 °C):	1,11 g/cm <sup>3</sup>
--------------------	------------------------

Idrosolubilità:	Non occorre alcun esame dal momento che la sostanza è notoriamente insolubile in acqua.
-----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

#### Solubilità in altri solventi

non determinato

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	non determinato
---------------------------------------------------	-----------------

Viscosità / dinamico: (a 25 °C)	500 - 900 mPa·s
------------------------------------	-----------------

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



## Betoncoat Grundierung 2K, Componente A

Data di revisione: 10.02.2022

Pagina 7 di 11

Densità di vapore relativa: non determinato  
Velocità di evaporazione: non determinato

### 9.2. Altre informazioni

Contenuto dei corpi solidi: non determinato

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

### 10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazione intensa con: Acido, Ammina.

### 10.4. Condizioni da evitare

Conservare lontano dal calore.

### 10.5. Materiali incompatibili

Tenere lontana/e/o/i da:  
Agente ossidante, forti  
Acido forte  
Ammina

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
1675-54-3	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano				
	orale	DL50 mg/kg >15000	Ratto		
	cutanea	DL50 mg/kg 23000	Coniglio		
	Reaction mass of 2,2'-[Methylenbis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-({ 2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy} methyl)oxirane and [2,2'-[Methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane.				
	orale	DL50 mg/kg >5000	Ratto		
	cutanea	DL50 mg/kg >2000	Ratto		
68609-97-2	ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati				
	orale	DL50 mg/kg > 2000	Ratto		
	cutanea	DL50 mg/kg > 4000	Ratto		

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



## Betoncoat Grundierung 2K, Componente A

Data di revisione: 10.02.2022

Pagina 8 di 11

### Irritazione e corrosività

- Provoca irritazione cutanea.
- Provoca grave irritazione oculare.
- Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare.

### Effetti sensibilizzanti

Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica. Può provocare una reazione allergica cutanea. (2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano; Reaction mass of 2,2'-[Methyenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-({ 2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy} methyl)oxirane and [2,2'-[Methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane.; ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati)  
Può provocare una reazione allergica cutanea.

### Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Ulteriori dati per le analisi

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
1675-54-3	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 1,8 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l 0,55	21 d	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		
	Tossicità acuta batterica	(EC50 11 mg/l)	3 h	Selenastrum capricornutum		
	Reaction mass of 2,2'-[Methyenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-({ 2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy} methyl)oxirane and [2,2'-[Methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane.					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l 2,54	96 h	Leuciscus idus (specie di pigo)		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l 2,55	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		
	Tossicità acuta batterica	(EC50 1,8 mg/l)	3 h			
68609-97-2	ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l > 100	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)		

### 12.2. Persistenza e degradabilità



# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



## Betoncoat Grundierung 2K, Componente A

Data di revisione: 10.02.2022

Pagina 9 di 11

Il prodotto non è stato esaminato.

N. CAS	Nome chimico	Metodo	Valore	d	Fonte
1675-54-3	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano	Valutazione			
		OECD 302B	12%	28	
	Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)				

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

#### Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
1675-54-3	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano	3,242

#### BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
1675-54-3	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano	100 - 3000		

### 12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non è stato esaminato.

### 12.6. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

#### Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Informazioni sull'eliminazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

Smaltimento del prodotto/imballo

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Eliminare il materiale indurito come rifiuti combustibili. Può essere bruciata insieme ai rifiuti normali previa osservazione delle direttive e consultazione dell'autorità competente. Imballaggi contaminati devono essere completamente svuotati e possono essere riutilizzati dopo una pulizia adeguata. Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossano essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

#### Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossano essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### Trasporto stradale (ADR/RID)

#### 14.1. Numero ONU:

UN 3082

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. ( EPOXIDHARZ )

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

9

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



### Betoncoat Grundierung 2K, Komponente A

Data di revisione: 10.02.2022

Pagina 10 di 11

<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	III
Etichette:	9
Codice di classificazione:	M6
Disposizioni speciali:	274 335 601
Quantità limitate (LQ):	5 L
Categoria di trasporto:	3
Numero pericolo:	90
Codice restrizione tunnel:	E

#### Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)

Quantità esenti: E1

#### Trasporto per nave (IMDG)

<b>14.1. Numero ONU:</b>	UN 3082
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( EPOXY RESIN )
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	9
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	III
Etichette:	9
Disposizioni speciali:	274, 335
Quantità limitate (LQ):	5 L
Quantità consentita:	E1
EmS:	F-A, S-F

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: Sì

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

non applicabile

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

##### Regolamentazione UE

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 75

2010/75/UE (VOC):	0 g/l
Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III):	E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico

##### Ulteriori dati

Da osservare: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

##### Regolamentazione nazionale

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



### Betoncoat Grundierung 2K, Komponente A

Data di revisione: 10.02.2022

Pagina 11 di 11

Limiti al lavoro:	Rispettare i limiti all'impiego secondo l'ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori, OLL 5 (RS 822.115). I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto. Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.
Resorbimento dalla pelle/sensibilizzazione:	Provoca ipersensibilità.

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### Abbreviazioni ed acronimi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

#### Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

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.  
EUH205 Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.

#### Ulteriori informazioni

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale. Per l'ultima versione di questa scheda di dati di sicurezza, visitare il nostro sito [www.enke-werk.de](http://www.enke-werk.de)

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*