

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 30 mag 2023

Data di stampa: 23 apr 2024

Versione: 0.3

Pagina 1/19



## REDOCOL 2K-PE-Spatola di riempimento grigio incl. Indurente (rosso)

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

REDOCOL 2K-PE-Spatola di riempimento grigio incl. Indurente (rosso)

Articolo No.:

25-2-SR-1

UFI:

DA00-C0F3-200X-QSF7

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

Uso della sostanza/miscela:

Fondo e stucco

Usi rilevanti individuati:

Settori d'uso [SU]

SU 18: Fabbricazione di mobili

Categorie di prodotti [PC]

PC 9b: Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare

Categorie di prodotto [AC]

AC 11e: Articoli in legno: Mobili e arredamento

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

commerciante:

Ostermann Italia S.r.l.

IT

Via Germania, 38

35010 Peraga di Vigonza (PD)

Italia

Telefono: +39 049 6225 420

Telefax: +39 049 6225 490

E-mail: verkauf.it@ostermann.eu

Pagina web: www.ostermann.eu

E-mail (persona esperta): j.bruns@ostermann.eu

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Sig. J. Bruns, +39 049 6225 420, 24h: +49 30 - 30 68 67 00 (Centro Antiveneni Berlin), +39 049 6225 420 (Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
liquidi infiammabili ( <i>Flam. Liq. 3</i> )	H226: Liquido e vapori infiammabili.	
Corrosione cutanea/irritazione cutanea ( <i>Skin Irrit. 2</i> )	H315: Provoca irritazione cutanea.	
Gravi danni oculari/irritazione oculare ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Provoca grave irritazione oculare.	
Tossicità per la riproduzione ( <i>Repr. 2</i> )	H361d: Sospettato di nuocere al feto. (massa di reazione di 2,2'-[[4-metilfenil]immino]bisetanolo e 2-[[[2-(2-idrossietossi)etil](4-metilfenil)ammino]etanolo])	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta ( <i>STOT RE 2</i> )	H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. (massa di reazione di 2,2'-	

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 30 mag 2023

Data di stampa: 23 apr 2024

Versione: 0.3



Pagina 2/19

## REDOCOL 2K-PE-Spatola di riempimento grigio incl. Indurente (rosso)

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
	[(4-metilfenil)immino]bisetanolo e 2-[[2-(2-idrossietossi)etil](4-metilfenil)ammino]etanolo)	
Pericoloso per l'ambiente acquatico (Aquatic Chronic 3)	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli:



**GHS02**  
Fiamma



**GHS07**  
Punto esclamativo



**GHS08**  
Pericolo per la salute

**Avvertenza:** Attenzione

Avvertenze relative ai pericoli fisici	
H226	Liquido e vapori infiammabili.

Avvertenze relative ai pericoli per la salute	
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H361d	Sospettato di nuocere al feto. (massa di reazione di 2,2'-[(4-metilfenil)immino]bisetanolo e 2-[[2-(2-idrossietossi)etil](4-metilfenil)ammino]etanolo)
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. (massa di reazione di 2,2'-[(4-metilfenil)immino]bisetanolo e 2-[[2-(2-idrossietossi)etil](4-metilfenil)ammino]etanolo)

Avvertenze relative ai pericoli ambientali	
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori caratteristiche pericolose	
EUH208	Contiene massa di reazione di 2,2'-[(4-metilfenil)immino]bisetanolo e 2-[[2-(2-idrossietossi)etil](4-metilfenil)ammino]etanolo. Può provocare una reazione allergica.
EUH211	Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

Consigli di prudenza	
P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Consigli di prudenza Prevenzione	
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P260	Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264	Lavare accuratamente Mani che sono venute a contatto con il prodotto dopo l'uso.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 30 mag 2023

Data di stampa: 23 apr 2024

Versione: 0.3



Pagina 3/19

## REDOCOL 2K-PE-Spatola di riempimento grigio incl. Indurente (rosso)

### Consigli di prudenza Prevenzione

P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito/Protezione individuale.
------	--

### Consigli di prudenza Risposta

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.
P370 + P378	In caso d'incendio: utilizzare Schiuma per estinguere.

### Consigli di prudenza Immagazzinamento

P403 + P233	Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
-------------	---

### Consigli di prudenza Smaltimento

P501	Smaltire il prodotto/recipiente in Smaltire il prodotto/recipiente nell' inceneritore industriale..
------	---

Disposizioni particolari relative agli elementi supplementari dell'etichetta per talune miscele:  
Stirene

### 2.3. Altri pericoli

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

#### Descrizione:

Miscela delle seguenti sostanze elencate con aggiunte non pericolose.

#### Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 100-42-5 CE N.: 202-851-5 Numero indice: 601-026-00-0	<b>Stirene</b> Acute Tox. 4 (H332), Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 3 (H226), Repr. 2 (H361d), STOT RE 1 (H372), Skin Irrit. 2 (H315) Pericolo	8 - 10 peso %
No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5 Numero indice: 022-006-00-2 Nr. REACH: 01-2119489379-17-0000	<b>diossido di titanio</b> Carc. 2 (H351) Attenzione	5 - 7 peso %
No. CAS: 25013-15-4 CE N.: 246-562-2	<b>viniltoluene</b> La sostanza non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].	2 - 2,5 peso %
No. CAS: 141-78-6 CE N.: 205-500-4 Numero indice: 607-022-00-5 Nr. REACH: 01-2119475103-46	<b>ethyl acetate</b> Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Pericolo EUH066	1 - 1,5 peso %
CE N.: 911-490-9 Nr. REACH: 01-2119979579-10	<b>Reaction mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol und 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol</b> La sostanza non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].	0,5 - 1 peso %
No. CAS: 7779-90-0 CE N.: 231-944-3 Numero indice: 030-011-00-6	<b>trizinc bis(orthophosphate)</b> Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410) Attenzione	0,2 - 0,25 peso %

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Data di redazione:** 30 mag 2023

**Data di stampa:** 23 apr 2024

**Versione:** 0.3



Pagina 4/19

## REDOCOL 2K-PE-Spatola di riempimento grigio incl. Indurente (rosso)

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

##### Informazioni generali:

In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. In caso di perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico.

##### In caso di inalazione:

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

##### In caso di contatto con la pelle:

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Non utilizzare solventi o diluenti.

##### Dopo contatto con gli occhi:

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare immediatamente un medico.

##### In caso di ingestione:

IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Consultare immediatamente il medico (Centro informazione veleni). NON provocare il vomito.

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

In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

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

Soccorso elementare, decontaminazione, cura sintomatica.

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

##### Mezzi di estinzione idonei:

Getto di acqua nebulizzata; schiuma resistente all'alcool; polvere estinguente all'anidride carbonica (CO<sub>2</sub>); estintori di classe B

##### Mezzi di estinzione non idonei:

Pieno getto d'acqua.

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

In caso di incendio: Poiché il prodotto contiene combustibili, costituenti organici, in caso di incendio, si formano fumi neri densi, contenenti pericolosi prodotti di combustione (cfr. sezione 10). In caso di inalazione di prodotti di decomposizione portare l'infortunato all'aria fresca, coricarlo in luogo tranquillo.

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

Uso di equipaggiamenti di protezione respiratoria. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere. Raffreddare i contenitori in pericolo spruzzando con acqua..

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

##### Misure di precauzione per la persona:

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Provvedere alla ventilazione della zona interessata. Evitare di respirare i vapori.

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

##### Protezione individuale:

Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Data di redazione:** 30 mag 2023

**Data di stampa:** 23 apr 2024

**Versione:** 0.3

Pagina 5/19



## REDOCOL 2K-PE-Spatola di riempimento grigio incl. Indurente (rosso)

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

#### Per il contenimento:

Rimuovere con un assorbente inerte e conservare come rifiuto da custodire con particolare attenzione.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento.

Sezione 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Misure di protezione

#### Istruzioni per una manipolazione sicura:

Evitare la formazione di vapori di solventi infiammabili o esplosivi nell'aria e superare i valori limite AGW. Prevedere la messa a terra di contenitori, apparecchiature, pompe e aspiratori. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

#### Misure per evitare la formazione di aerosoli e polveri:

Evitare di respirare la polvere/la nebbia.

#### Precauzioni ambientali:

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

#### Istruzioni per igiene industriale generale

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

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

#### Misure tecniche e condizioni per la conservazione:

Conservare il recipiente ben chiuso. Non svuotare il contenitore a pressione. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

#### materiali di imballaggio:

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

#### Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori:

I pavimenti devono essere conformi alle "Linee guida per la prevenzione del rischio di accensione da scariche elettrostatiche (TRGS 727)".

#### Indicazioni per lo stoccaggio:

Non conservare insieme a: acido, alcalino

#### Classe di deposito (TRGS 510, Germania): 3 - Liquidi infiammabili

#### Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione:

Serbatoi locali mobili/contenitore.

### 7.3. Usi finali particolari

#### Raccomandazione:

Consulta la scheda tecnica. Osservare le istruzioni per l'uso.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 30 mag 2023

Data di stampa: 23 apr 2024

Versione: 0.3



Pagina 6/19

## REDOCOL 2K-PE-Spatola di riempimento grigio incl. Indurente (rosso)

### SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

##### 8.1.1. Valori limite di esposizione professionale

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	① Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro ② Valore limite per l'esposizione professionale a breve termine ③ Valore momentaneo ④ processo di controllo e di osservazione ⑤ Annotazione
ACGIH (US) da 1 gen 2020	<b>Stirene</b> No. CAS: 100-42-5 CE N.: 202-851-5	① 10 ppm ② 20 ppm
ACGIH (US) da 1 gen 2022	<b>diossido di titanio</b> No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5	① 2,5 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (finescale particles; respirable fraction)
ACGIH (US) da 1 gen 2022	<b>diossido di titanio</b> No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5	① 0,2 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (nanoscale particles; respirable fraction)
ACGIH (US) da 1 gen 2023	<b>viniltoluene</b> No. CAS: 25013-15-4 CE N.: 246-562-2	① 10 ppm
IOELV (EU) da 21 feb 2017	<b>ethyl acetate</b> No. CAS: 141-78-6 CE N.: 205-500-4	① 200 ppm (734 mg/m <sup>3</sup> ) ② 400 ppm (1.468 mg/m <sup>3</sup> )
ACGIH (US)	<b>ethyl acetate</b> No. CAS: 141-78-6 CE N.: 205-500-4	① 400 ppm (1.440 mg/m <sup>3</sup> )

##### 8.1.2. Valori limite biologici

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	Valore limite	① Parametro ② Materiale da esaminare ③ Momento dell'accettazione campione: ④ Annotazione
ACGIH-BEI (US) da 1 gen 2023	<b>Stirene</b> No. CAS: 100-42-5 CE N.: 202-851-5	150 mg/g creatinine	① Mandelic acid + Phenylglyoxylic acid ② urine ③ end of exposure or end of shift
ACGIH-BEI (US) da 1 gen 2023	<b>Stirene</b> No. CAS: 100-42-5 CE N.: 202-851-5	20 µg/L	① Styrene in urine ② urine ③ end of exposure or end of shift

##### 8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
<b>Stirene</b> No. CAS: 100-42-5 CE N.: 202-851-5	85 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>Stirene</b> No. CAS: 100-42-5 CE N.: 202-851-5	1 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>Stirene</b> No. CAS: 100-42-5 CE N.: 202-851-5	100 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Acuto - inalazione, effetti sistemici

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 30 mag 2023

Data di stampa: 23 apr 2024

Versione: 0.3



Pagina 7/19

## REDOCOL 2K-PE-Spatola di riempimento grigio incl. Indurente (rosso)

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
<b>Stirene</b> No. CAS: 100-42-5 CE N.: 202-851-5	10 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Acuto - inalazione, effetti sistemici
<b>Stirene</b> No. CAS: 100-42-5 CE N.: 202-851-5	100 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti locali
<b>Stirene</b> No. CAS: 100-42-5 CE N.: 202-851-5	1 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti locali
<b>Stirene</b> No. CAS: 100-42-5 CE N.: 202-851-5	100 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Acuto - inalazione, effetti locali
<b>Stirene</b> No. CAS: 100-42-5 CE N.: 202-851-5	10 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Acuto - inalazione, effetti locali
<b>Stirene</b> No. CAS: 100-42-5 CE N.: 202-851-5	406 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
<b>Stirene</b> No. CAS: 100-42-5 CE N.: 202-851-5	343 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
<b>Stirene</b> No. CAS: 100-42-5 CE N.: 202-851-5	0,0077 mg/kg pc/giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici
<b>diossido di titanio</b> No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5	10 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti locali
<b>diossido di titanio</b> No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5	700 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici
<b>viniltoluene</b> No. CAS: 25013-15-4 CE N.: 246-562-2	5,82 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>viniltoluene</b> No. CAS: 25013-15-4 CE N.: 246-562-2	1,03 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>viniltoluene</b> No. CAS: 25013-15-4 CE N.: 246-562-2	1,65 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
<b>viniltoluene</b> No. CAS: 25013-15-4 CE N.: 246-562-2	0,595 mg/kg pc/giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
<b>viniltoluene</b> No. CAS: 25013-15-4 CE N.: 246-562-2	0,595 mg/kg pc/giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici
<b>ethyl acetate</b> No. CAS: 141-78-6 CE N.: 205-500-4	734 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>ethyl acetate</b> No. CAS: 141-78-6 CE N.: 205-500-4	367 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>ethyl acetate</b> No. CAS: 141-78-6 CE N.: 205-500-4	1.468 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Acuto - inalazione, effetti sistemici
<b>ethyl acetate</b> No. CAS: 141-78-6 CE N.: 205-500-4	734 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Acuto - inalazione, effetti sistemici



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 30 mag 2023

Data di stampa: 23 apr 2024

Versione: 0.3



Pagina 8/19

## REDOCOL 2K-PE-Spatola di riempimento grigio incl. Indurente (rosso)

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
<b>ethyl acetate</b> No. CAS: 141-78-6 CE N.: 205-500-4	734 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti locali
<b>ethyl acetate</b> No. CAS: 141-78-6 CE N.: 205-500-4	367 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti locali
<b>ethyl acetate</b> No. CAS: 141-78-6 CE N.: 205-500-4	1.468 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Acuto - inalazione, effetti locali
<b>ethyl acetate</b> No. CAS: 141-78-6 CE N.: 205-500-4	734 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Acuto - inalazione, effetti locali
<b>ethyl acetate</b> No. CAS: 141-78-6 CE N.: 205-500-4	63 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
<b>ethyl acetate</b> No. CAS: 141-78-6 CE N.: 205-500-4	73 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
<b>ethyl acetate</b> No. CAS: 141-78-6 CE N.: 205-500-4	4,5 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici
<b>Reaction mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol und 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol</b> CE N.: 911-490-9	9,8 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>Reaction mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol und 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol</b> CE N.: 911-490-9	2,9 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>Reaction mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol und 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol</b> CE N.: 911-490-9	1,4 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
<b>Reaction mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol und 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol</b> CE N.: 911-490-9	0,83 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
<b>Reaction mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol und 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol</b> CE N.: 911-490-9	0,83 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici
<b>trizinc bis(orthophosphate)</b> No. CAS: 7779-90-0 CE N.: 231-944-3	5 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>trizinc bis(orthophosphate)</b> No. CAS: 7779-90-0 CE N.: 231-944-3	2,5 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>trizinc bis(orthophosphate)</b> No. CAS: 7779-90-0 CE N.: 231-944-3	83 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
<b>trizinc bis(orthophosphate)</b> No. CAS: 7779-90-0 CE N.: 231-944-3	83 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 30 mag 2023

Data di stampa: 23 apr 2024

Versione: 0.3



Pagina 9/19

## REDOCOL 2K-PE-Spatola di riempimento grigio incl. Indurente (rosso)

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
<b>trizinc bis(orthophosphate)</b> No. CAS: 7779-90-0 CE N.: 231-944-3	0,83 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici
Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
<b>Stirene</b> No. CAS: 100-42-5 CE N.: 202-851-5	40 µg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
<b>Stirene</b> No. CAS: 100-42-5 CE N.: 202-851-5	40 µg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
<b>Stirene</b> No. CAS: 100-42-5 CE N.: 202-851-5	5 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
<b>Stirene</b> No. CAS: 100-42-5 CE N.: 202-851-5	0,614 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
<b>Stirene</b> No. CAS: 100-42-5 CE N.: 202-851-5	0,418 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
<b>Stirene</b> No. CAS: 100-42-5 CE N.: 202-851-5	0,2 mg/kg	① PNEC terreno
<b>Stirene</b> No. CAS: 100-42-5 CE N.: 202-851-5	40 µg/L	① PNEC acquatico, rilascio periodico
<b>diossido di titanio</b> No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5	0,127 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
<b>diossido di titanio</b> No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5	1 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
<b>diossido di titanio</b> No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5	100 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
<b>diossido di titanio</b> No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5	1.000 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
<b>diossido di titanio</b> No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5	100 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
<b>diossido di titanio</b> No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5	1.667 mg/kg	① PNEC Avvelenamento secondario
<b>diossido di titanio</b> No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5	0,61 mg/L	① PNEC acquatico, rilascio periodico
<b>diossido di titanio</b> No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5	100 mg/kg	① PNEC terreno, acqua dolce
<b>viniltoluene</b> No. CAS: 25013-15-4 CE N.: 246-562-2	0,319 µg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
<b>viniltoluene</b> No. CAS: 25013-15-4 CE N.: 246-562-2	0,0319 µg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 30 mag 2023

Data di stampa: 23 apr 2024

Versione: 0.3



Pagina 10/19

## REDOCOL 2K-PE-Spatola di riempimento grigio incl. Indurente (rosso)

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
<b>viniltoluene</b> No. CAS: 25013-15-4 CE N.: 246-562-2	5,92 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
<b>viniltoluene</b> No. CAS: 25013-15-4 CE N.: 246-562-2	32.000 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
<b>viniltoluene</b> No. CAS: 25013-15-4 CE N.: 246-562-2	3.200 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
<b>viniltoluene</b> No. CAS: 25013-15-4 CE N.: 246-562-2	0,00621 mg/kg	① PNEC terreno
<b>viniltoluene</b> No. CAS: 25013-15-4 CE N.: 246-562-2	0,00319 µg/L	① PNEC acquatico, rilascio periodico
<b>ethyl acetate</b> No. CAS: 141-78-6 CE N.: 205-500-4	240 µg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
<b>ethyl acetate</b> No. CAS: 141-78-6 CE N.: 205-500-4	24 µg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
<b>ethyl acetate</b> No. CAS: 141-78-6 CE N.: 205-500-4	6.520 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
<b>ethyl acetate</b> No. CAS: 141-78-6 CE N.: 205-500-4	1,15 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
<b>ethyl acetate</b> No. CAS: 141-78-6 CE N.: 205-500-4	0,115 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
<b>ethyl acetate</b> No. CAS: 141-78-6 CE N.: 205-500-4	0,148 mg/kg	① PNEC terreno
<b>ethyl acetate</b> No. CAS: 141-78-6 CE N.: 205-500-4	200 mg/kg	① PNEC Avvelenamento secondario
<b>ethyl acetate</b> No. CAS: 141-78-6 CE N.: 205-500-4	1,65 mg/L	① PNEC acquatico, rilascio periodico
<b>Reaction mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol und 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol</b> CE N.: 911-490-9	48 µg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
<b>Reaction mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol und 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol</b> CE N.: 911-490-9	4,8 µg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
<b>Reaction mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol und 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol</b> CE N.: 911-490-9	10 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
<b>Reaction mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol und 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol</b> CE N.: 911-490-9	1,2 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 30 mag 2023

Data di stampa: 23 apr 2024

Versione: 0.3



Pagina 11/19

## REDOCOL 2K-PE-Spatola di riempimento grigio incl. Indurente (rosso)

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
Reaction mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol und 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol CE N.: 911-490-9	0,12 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
Reaction mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol und 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol CE N.: 911-490-9	0,21 mg/kg	① PNEC terreno
Reaction mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol und 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol CE N.: 911-490-9	480 µg/L	① PNEC acquatico, rilascio periodico
trizinc bis(orthophosphate) No. CAS: 7779-90-0 CE N.: 231-944-3	20,6 µg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
trizinc bis(orthophosphate) No. CAS: 7779-90-0 CE N.: 231-944-3	6,1 µg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
trizinc bis(orthophosphate) No. CAS: 7779-90-0 CE N.: 231-944-3	100 µg/L	① PNEC Impianto di depurazione
trizinc bis(orthophosphate) No. CAS: 7779-90-0 CE N.: 231-944-3	117,8 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
trizinc bis(orthophosphate) No. CAS: 7779-90-0 CE N.: 231-944-3	56,5 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
trizinc bis(orthophosphate) No. CAS: 7779-90-0 CE N.: 231-944-3	35,6 mg/kg	① PNEC terreno

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, si dovrebbe garantire possibilmente una buona ventilazione della zona di lavoro. [Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

### 8.2.2. Protezione individuale

#### Protezione occhi/viso:

Contatto con gli spruzzi: Protezione occhi/viso.

#### Protezione della pelle:

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. Tipo di guanto adatto: NBR (Caucciù di nitrile). Spessore del materiale del guanto > 0,4 mm, Tempo di permeazione (il tempo massimo di utilizzo): >480 min.

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore. Usare una crema protettiva per la pelle prima di maneggiare il prodotto.

#### Protezione respiratoria:

Protezione delle vie respiratorie necessaria a: > Valori limite di esposizione professionale. Vanno osservati i limiti di indossamento secondo la GefStoffV in associazione con le regole per l'impiego di respiratori (BGR 190). Utilizzare soltanto respiratori con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

#### Altre misure precauzionali:

Protezione per il corpo: Fibra naturale (cotone) fibra sintetica resistente al calore.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 30 mag 2023

Data di stampa: 23 apr 2024

Versione: 0.3

Pagina 12/19



## REDOCOL 2K-PE-Spatola di riempimento grigio incl. Indurente (rosso)

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

#### Aspetto

Stato fisico: solido

Colore: bianco

Odore: caratteristica

#### Dati di base rilevanti di sicurezza

Parametro	Valore	a °C	① Metodo ② Annotazione
pH	Nessun dato disponibile		
Punto di fusione	-84 °C		① Etilacetato ② la scheda di sicurezza del distributore
Temperatura di congelamento	Nessun dato disponibile		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	77 °C		① Etilacetato ② la scheda di sicurezza del distributore
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile		
Punto d'infiammabilità	34 °C		① Metodo: EN ISO 1523 ② la scheda di sicurezza del distributore
Velocità di evaporazione	Nessun dato disponibile		
Temperatura di autoaccensione	490 °C		① Stirene ② la scheda di sicurezza del distributore
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	1 - 7,7 Vol-%		① Stirene ② la scheda di sicurezza del distributore
Tensione di vapore	714 mbar	20 °C	① Stirene ② la scheda di sicurezza del distributore
Densità di vapore	Nessun dato disponibile		
Densità	1,9 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	① Metodo: DIN 53217 ② la scheda di sicurezza del distributore
Densità apparente	Nessun dato disponibile		
Solubilità in acqua	quasi insolubile	20 °C	② la scheda di sicurezza del distributore
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	0,68		
Viscosità cinematica	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s	20 °C	② la scheda di sicurezza del distributore
Contenuto dei corpi solidi	86 peso %		
Concentrazione di solventi	14 peso %		

#### caratteristiche delle particelle:

Nessun dato disponibile

### 9.2. Altre informazioni

Contenuto dei corpi solidi (%): 87% peso %. Concentrazione di solventi: 1 peso %, Acqua: 0 peso %.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 30 mag 2023

Data di stampa: 23 apr 2024

Versione: 0.3

Pagina 13/19



## REDOCOL 2K-PE-Spatola di riempimento grigio incl. Indurente (rosso)

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Nessun dato disponibile

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile se vengono rispettate le regole di stoccaggio e uso raccomandate.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazione esotermica con: Acido forte, base forte, Agente ossidante, forti.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Può formare prodotti di decomposizione pericolosi se esposto a delle temperature elevate.

#### 10.5. Materiali incompatibili

non applicabile

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Può formare prodotti di decomposizione pericolosi se esposto a delle temperature elevate. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), Monossido di carbonio, Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>).

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

<b>Stirene</b> No. CAS: 100-42-5 CE N.: 202-851-5
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> 2.650 mg/kg (Ratto) Science Reports of the Research Institutes, Tohoku University, Series C: Medicine. Vol. 36(1-4), Pg. 10, 1989.
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (vapore):</b> 12 mg/L 4 h (Ratto) Archives of Environmental Health. Vol. 18, Pg. 878, 1969.
<b>diossido di titanio</b> No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> >2.000 - 25.000 mg/kg (Ratto) OECD 425
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> >5.000 mg/kg (Coniglio)
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia):</b> 3,43 - 6,82 mg/L 4 h (Ratto) ECHA
<b>viniltoluene</b> No. CAS: 25013-15-4 CE N.: 246-562-2
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> 2.321,58 mg/kg (Ratto)
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> 5 mg/kg (Coniglio)
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (gas):</b> 1.510 ppmV 6 h (Ratto)
<b>ethyl acetate</b> No. CAS: 141-78-6 CE N.: 205-500-4
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> 5.620 mg/kg (Ratto)
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> >20.000 mg/kg (Coniglio)
<b>trizinc bis(orthophosphate)</b> No. CAS: 7779-90-0 CE N.: 231-944-3
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> 5.000 mg/kg (Ratto)
<b>Reaction mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol und 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol</b> CE N.: 911-490-9
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> 619 mg/kg (Ratto)
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> 2.000 mg/kg (Ratto)

#### Corrosione cutanea/irritazione cutanea:

Provoca irritazione cutanea.

#### Gravi danni oculari/irritazione oculare:

Provoca grave irritazione oculare.

#### Mutagenicità sulle cellule germinali:

Può nuocere al feto.

#### Cancerogenicità:

Può nuocere al feto.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 30 mag 2023

Data di stampa: 23 apr 2024

Versione: 0.3

Pagina 14/19



## REDOCOL 2K-PE-Spatola di riempimento grigio incl. Indurente (rosso)

### Tossicità per la riproduzione:

Può nuocere al feto.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta:

organi uditivi

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

<b>Stirene</b> No. CAS: 100-42-5 CE N.: 202-851-5
<b>LC<sub>50</sub></b> : 4,02 - 74,8 mg/L 4 d (pesce, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Trotta iridea)) Pickering, Q.H., and C. Henderson 1966. Acute Toxicity of Some Important Petrochemicals to Fish. J. Water Pollut. Control Fed. 38(9):1419-1429
<b>LC<sub>50</sub></b> : 23 - 59 mg/L 2 d (crostacei, <i>Daphnia magna</i> (grande pulce d'acqua)) LeBlanc, G.A. 1980. Acute Toxicity of Priority Pollutants to Water Flea ( <i>Daphnia magna</i> ). Bull. Environ. Contam. Toxicol. 24(5):684-691 (OECDG Data File); Qureshi, A.A., K.W. Flood, S.R. Thompson, S.M. Janhurst, C.S. Inniss, and D.A. Rokosh 1982. Compariso
<b>EC<sub>50</sub></b> : 4,7 - 4,7 mg/L 2 d (crostacei, <i>Daphnia magna</i> (grande pulce d'acqua)) Cushman, J.R., G.A. Rausina, G. Cruzan, J. Gilbert, E. Williams, M.C. Harrass, J.V. Sousa, A.E. Putt, N.A. Garvey, J.P. 1997. Ecotoxicity Hazard Assessment of Styrene. Ecotoxicol. Environ. Saf. 37:173-180
<b>EC<sub>50</sub></b> : 1,4 - 1,4 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche) Cushman, J.R., G.A. Rausina, G. Cruzan, J. Gilbert, E. Williams, M.C. Harrass, J.V. Sousa, A.E. Putt, N.A. Garvey, J.P. 1997. Ecotoxicity Hazard Assessment of Styrene. Ecotoxicol. Environ. Saf. 37:173-180
<b>diossido di titanio</b> No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5
<b>LC<sub>50</sub></b> : >0,87 - 1,1 mg/L 4 d (pesce, <i>Pimephales promelas</i> ) ECHA
<b>LC<sub>50</sub></b> : >100 mg/L 2 d (crostacei, <i>Daphnia magna</i> ) ECHA
<b>EC<sub>50</sub></b> : 100 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i> ) ECHA
<b>NOEC</b> : ≥100 mg/L -∞ h (crostacei, <i>Hyalella azteca</i> ) ECHA
<b>NOEC</b> : 0,87 - 1,1 mg/L 12 d (pesce) ECHA
<b>NOEC</b> : 0,004 - 0,08 mg/L 28 d (pesce) ECHA
<b>NOEC</b> : 100 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche) ECHA
<b>viniltoluene</b> No. CAS: 25013-15-4 CE N.: 246-562-2
<b>LC<sub>50</sub></b> : 5,2 - 8,14 mg/L 4 d (pesce)
<b>NOEC</b> : 2,6 mg/L 4 d (pesce)
<b>EC<sub>50</sub></b> : 1,3 mg/L 2 d (crostacei)
<b>NOEC</b> : 0,81 mg/L 2 d (crostacei)
<b>EC<sub>50</sub></b> : 0,319 - 4,3 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche)
<b>ethyl acetate</b> No. CAS: 141-78-6 CE N.: 205-500-4
<b>LC<sub>50</sub></b> : 212 - 484 mg/L 4 d (pesce)
<b>LC<sub>50</sub></b> : 154 - 1.600 mg/L 2 d (crostacei)
<b>EC<sub>50</sub></b> : 2.500 - 2.500 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche)
<b>trizinc bis(orthophosphate)</b> No. CAS: 7779-90-0 CE N.: 231-944-3
<b>LC<sub>50</sub></b> : 0,112 - 2,92 mg/L (pesce)
<b>EC<sub>50</sub></b> : 0,155 - 2,909 mg/L (crostacei)
<b>NOEC</b> : 0,02 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche)
<b>NOEC</b> : 0,06 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche)
<b>Reaction mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol und 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol</b> CE N.: 911-490-9
<b>LC<sub>50</sub></b> : 100 mg/L 4 d (pesce)
<b>EC<sub>50</sub></b> : 48 mg/L 2 d (crostacei)
<b>EC<sub>50</sub></b> : 100 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 30 mag 2023

Data di stampa: 23 apr 2024

Versione: 0.3

Pagina 15/19



## REDOCOL 2K-PE-Spatola di riempimento grigio incl. Indurente (rosso)

### 12.2. Persistenza e degradabilità

<b>Stirene</b> No. CAS: 100-42-5 CE N.: 202-851-5
<b>Biodegradazione:</b> Sí, lenta
<b>Annotazione:</b> Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.
<b>diossido di titanio</b> No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5
<b>Biodegradazione:</b> Sí, lenta
<b>Annotazione:</b> Questo pigmento è una sostanza inorganica. A causa della sua bassissima solubilità in acqua e del suo carattere interno, la sostanza non è considerata biodisponibile per i sedimenti e gli organismi terrestri.
<b>viniltoluene</b> No. CAS: 25013-15-4 CE N.: 246-562-2
<b>Biodegradazione:</b> Difficilmente biodegradabile.
<b>ethyl acetate</b> No. CAS: 141-78-6 CE N.: 205-500-4
<b>Biodegradazione:</b> Sí, veloce
<b>Reaction mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol und 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol</b> CE N.: 911-490-9
<b>Biodegradazione:</b> Difficilmente biodegradabile.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

<b>Stirene</b> No. CAS: 100-42-5 CE N.: 202-851-5
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 2,96
<b>viniltoluene</b> No. CAS: 25013-15-4 CE N.: 246-562-2
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 3,44
<b>ethyl acetate</b> No. CAS: 141-78-6 CE N.: 205-500-4
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 0,73
<b>Reaction mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol und 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol</b> CE N.: 911-490-9
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 2

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

0,68

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

<b>Stirene</b> No. CAS: 100-42-5 CE N.: 202-851-5
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB:</b> —
<b>diossido di titanio</b> No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB:</b> —
<b>viniltoluene</b> No. CAS: 25013-15-4 CE N.: 246-562-2
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB:</b> Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.
<b>ethyl acetate</b> No. CAS: 141-78-6 CE N.: 205-500-4
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB:</b> Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.
<b>Reaction mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol und 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol</b> CE N.: 911-490-9
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB:</b> —

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

### 12.7. Altri effetti nocivi

Nessun dato disponibile



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 30 mag 2023

Data di stampa: 23 apr 2024

Versione: 0.3

Pagina 16/19



## REDOCOL 2K-PE-Spatola di riempimento grigio incl. Indurente (rosso)

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

##### 13.1.1. Smaltimento del prodotto/imballo

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

Codice dei rifiuti prodotto

08 01 11 *	Pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
------------	---

\*: Lo smaltimento dev'essere documentato.

Direttiva 2008/98/CE (Direttiva quadro sui rifiuti)

HP 3	Infiammabile
------	--------------

Codice dei rifiuti imballaggio

15 01 04	Imballaggi metallici
----------	----------------------

Direttiva 2008/98/CE (Direttiva quadro sui rifiuti)

HP 3	Infiammabile
------	--------------

Opzioni di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Prodotto:

a disposizione locale.

Smaltimento adatto / Imballo:

a disposizione locale.

Altre raccomandazioni per lo smaltimento:

Torna a produttore..

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>			
UN 3269	UN 3269	UN 3269	UN 3269
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>			
CONFEZIONI DI RESINA POLIESTERE (CONFEZIONI DI RESINA POLIESTERE, materiale a base liquida)	CONFEZIONI DI RESINA POLIESTERE (CONFEZIONI DI RESINA POLIESTERE, materiale a base liquida)	POLYESTER RESIN KIT (POLYESTER RESIN KIT, liquid base material)	POLYESTER RESIN KIT (POLYESTER RESIN KIT, liquid base material)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>			
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>			
III	III	III	III
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>			
Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
<b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>			
Codice di classificazione: -	Nessun dato disponibile	Numero EmS: F-E, S-E	Nessun dato disponibile
Codice di restrizione in galleria: (D/E)			

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

non determinato.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 30 mag 2023

Data di stampa: 23 apr 2024

Versione: 0.3

Pagina 17/19



## REDOCOL 2K-PE-Spatola di riempimento grigio incl. Indurente (rosso)

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

##### 15.1.1. Normative UE

###### Limitazioni all'impiego:

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

###### Altre normative UE:

Categorie di pericolo:

- P5a Liquidi infiammabili, Categoria 1 o 2
- P5b Liquidi infiammabili
- P5c Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b

VOC-Produktkategorie: (Cat. B/b) ; VOC-Grenzwert: 250 g/l

Maximaler VOC-Gehalt des gebrauchsfertigen Produkts (g/L): 250

##### 15.1.2. Norme nazionali

Nessun dato disponibile

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per la sostanza è stata effettuata una della sicurezza chimica.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### 16.1. Indicazioni di modifiche

Nessun dato disponibile

#### 16.2. Abbreviazioni ed acronimi

AC	Categoria articolo
ACGIH	Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi
ADN	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
AGW	Valore limite di soglia
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
DIN	Istituto tedesco per la standardizzazione
DNEL	livello derivato senza effetto
EC <sub>50</sub>	concentrazione efficace 50%
ECHA	Agenzia europea per le sostanze chimiche
EN	Norma europea
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	IRegolamento sul trasporto via mare di merci pericolose
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
KG	peso corporeo
LC <sub>50</sub>	Concentrazione letale mediana
LD <sub>50</sub>	Dose letale 50%
MAK	massima concentrazione sul posto di lavoro (CH)
NFPA	Associazione statunitense di protezione antincendio
NIOSH	Istituto nazionale per la sicurezza e la salute sul lavoro
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OECD	Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
OEL	Valore limite di soglia
OSHA	Amministrazione della Salute e della Sicurezza sul Lavoro

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 30 mag 2023

Data di stampa: 23 apr 2024

Versione: 0.3



Pagina 18/19

## REDOCOL 2K-PE-Spatola di riempimento grigio incl. Indurente (rosso)

PBT persistente, bioaccumulabile e tossico  
PC Categoria di prodotto  
PNEC Prevedibile concentrazione priva di effetti  
REACH Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche  
RID Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose  
SU categoria d'uso  
TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe  
UN Organizzazione delle Nazioni Unite

Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Orientamenti sugli obblighi d'informazione e sulla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)

### 16.3. Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessun dato disponibile

### 16.4. Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
liquidi infiammabili ( <i>Flam. Liq. 3</i> )	H226: Liquido e vapori infiammabili.	
Corrosione cutanea/irritazione cutanea ( <i>Skin Irrit. 2</i> )	H315: Provoca irritazione cutanea.	
Gravi danni oculari/irritazione oculare ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Provoca grave irritazione oculare.	
Tossicità per la riproduzione ( <i>Repr. 2</i> )	H361d: Sospettato di nuocere al feto. (massa di reazione di 2,2'-[(4-metilfenil)immino]bisetanolo e 2-[[2-(2-idrossietossi)etil](4-metilfenil)ammino]etanolo)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta ( <i>STOT RE 2</i> )	H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. (massa di reazione di 2,2'-[(4-metilfenil)immino]bisetanolo e 2-[[2-(2-idrossietossi)etil](4-metilfenil)ammino]etanolo)	
Pericoloso per l'ambiente acquatico ( <i>Aquatic Chronic 3</i> )	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	

### 16.5. Elenco delle indicazioni di pericolo e/o dei consigli di prudenza rilevanti dalla sezione 2 alla sezione 15

Indicazioni di pericolo	
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H372	Provoca 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.

Ulteriori caratteristiche pericolose	
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

### 16.6. Indicazione per l'istruzione

Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Data di redazione:** 30 mag 2023

**Data di stampa:** 23 apr 2024

**Versione:** 0.3



Pagina 19/19

## REDOCOL 2K-PE-Spatola di riempimento grigio incl. Indurente (rosso)

### 16.7. Altre informazioni

Le informazioni contenute in questa scheda di dati di sicurezza corrispondono al meglio delle nostre conoscenze al momento di andare in stampa. Le informazioni hanno lo scopo di fornire linee guida per l'uso sicuro dell'in questa scheda di dati di sicurezza per lo stoccaggio, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento dare. I dettagli non sono trasferibili ad altri prodotti. Alla faccia del prodotto con gli altri I materiali sono miscelati, miscelati o elaborati o sottoposti a lavorazione le informazioni contenute in questa scheda di dati di sicurezza, se non diversamente specificato risultati, non possono essere trasferiti al nuovo materiale così prodotto.