

# Primer Spray



Primer per la stabilizzazione delle superfici  
Riwega | eternitycomfort

Scheda di sicurezza *Primer Spray*  
del: 20/02/2017  
Pag. 1 di 14  
Rev.08 del: 21/01/2025

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

1.1	Identificazione del prodotto	NOME COMMERCIALE: <i>Primer Spray</i> CODICE ARTICOLO: 02040603
1.2	Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati	<i>Adesivo spray a base di gomma sintetica, per il pretrattamento della superficie</i>
1.3	Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza	RIWEGA Srl Via Isola di Sopra, 28 I - 39044 Egna (BZ) Tel. +39 0471 827500
1.4	Numero telefonico di emergenza	Gamper Werner Tel. +39 0471 827500 e-mail: <a href="mailto:info@riwega.com">info@riwega.com</a>

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1	Classificazione della sostanza o della miscela	<b>Regolamento (CE) n. 1272/2008</b>  <b>Categorie di pericolo:</b> <b>Regolamento (CE) n. 1272/2008</b> Aerosol 1; H222-H229 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 3; H412 Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.
2.2	Elementi dell'etichetta	<b>Regolamento (CE) n. 1272/2008</b>  <b>Componenti pericolosi da segnalare in etichetta</b> Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 5% n-esano rosina; colofonia acetone; 2-propanone; propanone  <b>Avvertenza:</b> Pericolo  <b>Pittogrammi:</b>     <b>Avvertenze sui pericoli</b> H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Il contenitore è sotto pressione: può esplodere se riscaldato. H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. H336 Può provocare sonnolenza e vertigini. H412 Nocivo per gli organismi acquatici, con effetto a lungo termine.  <b>Istruzioni di sicurezza</b> P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

(Continua a pag. 2)

# Primer Spray

Primer per la stabilizzazione delle superfici  
Riwega | eternitycomfort

Scheda di sicurezza **Primer Spray**

del: 20/02/2017

Pag. 2 di 14

Rev.08 del: 21/01/2025

(Continua da pag. 1)

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P210 Tenere lontano da calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione. Non fumare.  
P211 Non spruzzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.  
P251 Non forare o bruciare, anche dopo l'uso.  
P271 Utilizzare solo all'aperto o in un'area ben ventilata.  
P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.  
P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°C / 122°F.  
P501 Smaltire il contenuto / contenitore in conformità con le normative locali / nazionali.

## 2.3 Altri pericoli

Con ventilazione insufficiente e/o durante l'uso si possono formare miscele esplosive/infiammabili.

## SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

#### Ingredienti pericolosi

CAS Nr.	Designazione	Percentuale
EG Nr.	Index Nr.	REACH-Nr.
Classificazione secondo il regolamento (EG) NR. 1272/2008 [CLP]		
115-10-6	Dimethylether	60-<65%
204-065-8		01-2119472128-37
Flam. Gas 1, gas liquefatto; H220 H280		
8050-09-7	Kolophonium	5-<10%
232-475-7		01-2119480418-32
Sens Pelle. 1; H317		
Idrocarburi, C6, Isoalkane, < 5% n-Hexan		
931-254-9		01-2119484651-34
Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411		
67-64-1	Acetone; 2-Propanone; Propanone	5-<10%
200-662-2		01-2119471330-49
Flam. Liq. 2, Irritazione oculare. 2, STOT E 3; H225 H319 H336 EUH066		
Idrocarburi, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene		
927-510-4		01-2119475515-33
Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411		
110-82-7	Cyclohexan	0,1-<0,5%
203-806-2		01-2119463273-41
Flam. Liq. 2, Irritazione della pelle. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Acuto acquatico 1, Cronico acquatico 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410		
1314-13-2	Ossido di zinco	0,1-<0,5%
215-222-5		01-2119463881-32
Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410		

Testo completo delle frasi H e EUH: vedere Sezione 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni Generali:

In tutti i casi di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.  
In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto

(Continua a pag. 3)

# Primer Spray

Primer per la stabilizzazione delle superfici  
Riwega | eternitycomfort

Scheda di sicurezza **Primer Spray**  
del: 20/02/2017  
Pag. 3 di 14  
Rev.08 del: 21/01/2025

(Continua da pag. 2)

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

## 4.3 Indicazione di assistenza medica immediata o trattamento speciale

### Dopo inalazione:

Provvedere all' apporto di aria fresca. Se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

### Dopo il contatto con la pelle:

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

### 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

### Dopo ingestione:

In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione. Dopo l'ingestione sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e richiedere immediatamente soccorso medico.

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

I sintomi possono comparire solo dopo molte ore, quindi necessaria la supervisione medica almeno fino a 48 ore dopo l'incidente.

### Indicazione di assistenza medica immediata o trattamento speciale

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Agente estinguente

#### Mezzi di estinzione idonei

Irrorazione con acqua, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), Schiuma, Estintore a polvere.

#### Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

### 5.2 Particolare pericolo derivante dalla sostanza o dal preparato, dai suoi prodotti di combustione o dai gas risultanti

Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

### 5.3 Consigli per i vigili del fuoco

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria. Tuta da protezione completa.

#### Informazioni aggiuntive

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

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

Eliminare tutte le sorgenti di accensione. 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.

Provvedere alla ventilazione della zona interessata. Mettere al sicuro le persone. Eliminare tutte le sorgenti di accensione.

In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

### 6.2 Misure di protezione ambientale

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente. Rischio di esplosione.

### 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 sicura: vedere la Sezione 7  
Dispositivi di protezione individuale: vedere Sezione 8  
Smaltimento: vedere Sezione 13

# Primer Spray

Primer per la stabilizzazione delle superfici  
Riwega | eternitycomfort

Scheda di sicurezza **Primer Spray**

del: 20/02/2017

Pag. 4 di 14

Rev.08 del: 21/01/2025

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Consigli per la manipolazione sicura

Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare i gas/vapori/aerosol. Se l'aspirazione locale risultasse impossibile o insufficiente, si dovrebbe garantire possibilmente una buona ventilazione della zona di lavoro.

#### Consigli sulla protezione contro incendi e esplosioni

Non spruzzare su fiamme o su corpi incandescenti. Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

#### Ulteriori informazioni sulla gestione

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, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### Requisiti per i locali di stoccaggio e i contenitori

Conservare sottochiave. Conservare in un posto accessibile solo a persone autorizzate. In aree critiche.

#### Consigli sullo stoccaggio comune

Non conservare insieme a: agenti ossidanti, pirofori o sostanze pericolose autoriscaldanti. Assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale. Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione.

Non fumare.

#### Ulteriori informazioni sulle condizioni di conservazione

Non conservare insieme a: Agente ossidante. Sostanze pericolose piroforiche o autoriscaldanti. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

### 7.3 Usi finali specifici

Adesivi, sigillanti.

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

### 8.1 Parametri da monitorare

#### Valori limite sul posto di lavoro (TRGS 900)

CAS-Nr.	Designazione	ppm	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Limite massimo	Art
67-64-1	Acetone	500	1210		8(I)	
115-10-6	Etere dimetilico	1000	1920		8(II)	
9006-04-6	Natural rubber latex as inhalable allergenic protein		0.0001		TWA 8h	
1314-13-2	Zinc oxide (respirable fraction)		2		TWA 8h	

#### Valori limite biologici (TRGS 903)

CAS-Nr.	Designazione	Parametro	Limite	Materiale di prova	Tempo di prova
67-64-1	Acetone	Acetone	25 mg/l	U	B

#### Valori DNEL/DMEL

CAS Nr	Designazione	Vie di esposizione	Effetto	Valore
115-10-6	Dimethylether	Inalazione	Sistemico	471mg/m <sup>3</sup>
	DNEL consumatore, a lungo termine	Inalazione	Sistemico	471mg/m <sup>3</sup>

(Continua a pag. 5)

# Primer Spray

Primer per la stabilizzazione delle superfici  
Riwega | eternitycomfort

Scheda di sicurezza **Primer Spray**

del: 20/02/2017

Pag. 5 di 14

Rev.08 del: 21/01/2025

(Continua da pag. 4)

Dipendente DNEL, a lungo termine	inalazione	sistemico	1894 mg/m <sup>3</sup>
<b>CAS Nr.</b>	<b>Designazione</b>		
	<b>Idrocarburi, C6, isoalcano, &lt; 5% n-esano</b>		
Dipendente DNEL, a lungo termine	inalazione	sistemico	773 mg/kg KG/d
Dipendente DNEL, a lungo termine	dermica	sistemico	2035 mg/m <sup>3</sup>
DNEL consumatore, a lungo termine	inalazione	sistemico	669 mg/m <sup>3</sup>
DNEL consumatore, a lungo termine	dermica	sistemico	608 mg/kg KG/d
DNEL consumatore, a lungo termine	orale	sistemico	699 mg/kg KG/d
<b>67-64-1</b>	<b>Acetone; 2-Propanone; Propanone</b>		
Dipendente DNEL, a lungo termine	inalazione	sistemico	1210 mg/m <sup>3</sup>
DNEL operaio, acuto	inalazione	locale	2420 mg/m <sup>3</sup>
Dipendente DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	186 mg/kg KG/d
DNEL consumatore, a lungo termine	inalazione	sistemico	200 mg/m <sup>3</sup>
DNEL consumatore, a lungo termine	dermico	sistemico	62 mg/kg KG/d
DNEL consumatore, a lungo termine	orale	sistemico	62 mg/kg KG/d
<b>1314-13-2</b>	<b>Ossido di zinco</b>		
Dipendente DNEL, a lungo termine	inalazione	sistemico	5 mg/m <sup>3</sup>
Dipendente DNEL, a lungo termine	inalazione	locale	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Dipendente DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	83 mg/kg KG/d
DNEL consumatore, a lungo termine	inalazione	sistemico	2,5 mg/m <sup>3</sup>
DNEL consumatore, a lungo termine	dermico	sistemico	83 mg/kg KG/d
DNEL consumatore, a lungo termine	orale	sistemico	0,83 mg/kg KG/d

## Valore PNEC

<b>CAS Nr.</b>	<b>Designazione</b>	
Compartimento ambientale		Valore
<b>115-10-6</b>	<b>Dimethylether</b>	
Acqua dolce		0,155 mg/l
Acqua dolce (rilascio intermittente)		1,549 mg/l
Acqua di mare		0,016 mg/l
Sedimenti d'acqua dolce		0,681 mg/kg
Sedimenti marini		0,069 mg/kg
Microorganismi negli impianti fognari		160 mg/l
Terra		0,045 mg/kg
<b>67-64-1</b>	<b>Acetone; 2-Propanone; Propanone</b>	
Acqua dolce		10,6 mg/l
Acqua dolce (rilascio intermittente)		21 mg/l
Acqua di mare		1,06 mg/l
Sedimenti d'acqua dolce		30,4 mg/kg
Sedimenti marini		3,04 mg/kg
Microorganismi negli impianti fognari		100 mg/l
Terra		29,5 mg/kg
<b>1314-13-2</b>	<b>Ossido di zinco</b>	
Acqua dolce		0,0179 mg/l
Acqua di mare		0,009 mg/l
Sedimenti d'acqua dolce		182,8 mg/kg
Sedimenti marini		201,9 mg/kg
Microorganismi negli impianti fognari		0,1245 mg/l
Terra		103,4 mg/kg

# Primer Spray

Primer per la stabilizzazione delle superfici  
Riwega | eternitycomfort

Scheda di sicurezza **Primer Spray**  
del: 20/02/2017  
Pag. 6 di 14  
Rev.08 del: 21/01/2025

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Dispositivi di controllo

Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, si dovrebbe garantire possibilmente una buona ventilazione della zona di lavoro. Non respirare i gas/vapori/aerosol.

### Misure di protezione e igiene

Proteggere gli occhi/proteggere il viso. Adatta protezione per gli occhi: occhiali a maschera.

### 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.

Materiale appropriato: Butil gomma elastica EN ISO 374

Spessore del materiale del guanto: 0,5 mm

Tempo di penetrazione  $\geq 240$  min

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

### Protezione per occhi / viso

Indossare indumenti e scarpe antistatici

### Protezione del corpo

Indossare scarpe antistatiche e abiti da lavoro.

### Protezione respiratoria

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

Respiratore adatto: Apparecchio filtrante combinato A-P2 EN 14387

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

**Stato fisico:** liquido

**Colore:** giallo, trasparente

**Odore:** come: solvente

**Punto d'infiammabilità:**  $< -20^{\circ}\text{C}$

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:**  $< -20^{\circ}\text{C}$

**Infiammabilità:** Nessun dato disponibile

**Rischio di esplosione:** Il riscaldamento può provocare un'esplosione. Durante l'uso è possibile la formazione di miscele vapore / aria esplosive / altamente infiammabili.

**Limite di esplosione:** inferiore: 2,6 Vol.-% superiore: 26,2 Vol.-%

**Temperatura di accensione:**  $> 200^{\circ}\text{C}$

**Densità (a  $20^{\circ}\text{C}$ ):** 0,708 g/cm<sup>3</sup> calcolato

**Solubilità in acqua (a  $20^{\circ}\text{C}$ ):** praticamente insolubile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

### 10.2 Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

### 10.3 Possibili reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

### 10.4 Condizioni da evitare

Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

### 10.5 Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

# Primer Spray

Primer per la stabilizzazione delle superfici  
Riwega | eternitycomfort

Scheda di sicurezza **Primer Spray**

del: 20/02/2017

Pag. 7 di 14

Rev.08 del: 21/01/2025

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

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

CAS Nr	Designazione				
	Vie di esposizione	Dose	Specie	Fonte	Metodo
	Gas per inalazione (4 ore)	LC50 164000ppm	Ratto	Rapporto di studio (1979)	Dieci ratti maschi sono stati sottoposti al test
<b>8050-09-7</b>	<b>Kolophonium</b>				
	Orale	LD50 2000mg/kg	Ratto	Study report (2010)	Linea guida OCSE 423
	Dermico	LD50 >2000mg/kg	Ratto	Study report (2009)	Linea guida OCSE 402
	<b>Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, &lt; 5% n-Hexan</b>				
	Orale	LD50 >5000mg/kg	Ratto		
	Dermico	LD50 >2800-3100mg/kg	Ratto	Study report (1977)	
	Vapore per inalazione (4 ore)	LC50 (>25,2) mg/l	Ratto	Study report (1988)	
<b>67-64-1</b>	<b>Aceton; 2-Propanon; Propanon</b>				
	Orale	LD50 5800mg/kg	Ratto	RTECS	
	Dermico	LD50 >7426mg/kg	Coniglio	IUCLID	
	Vapore per inalazione (4 ore)	LC50 76mg/l	Ratto		
<b>1314-13-2</b>	<b>Zinkoxid</b>				
	Orale	LD50 >5000mg/kg	Ratto	Nanotoxicology, 6(7):746-56 (2012)	OECD Guideline 423
	Dermico	LD50 >2000mg/kg	Ratto	Study report (2010)	OECD Guideline 402

(Continua a pag. 8)

# Primer Spray

Primer per la stabilizzazione delle superfici  
Riwega | eternitycomfort

Scheda di sicurezza **Primer Spray**  
del: 20/02/2017  
Pag. 8 di 14  
Rev.08 del: 21/01/2025

(Continua da pag. 7)

**Effetti irritanti e corrosivi**

Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare.

**Effetti sensibilizzanti**

Può provocare una reazione allergica cutanea. (Kolophonium)

**Effetti cancerogeni, mutageni e riproduttivi**

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola**

Può provocare sonnolenza e vertigini. (Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano)

**Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta**

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Rischio di aspirazione**

Può essere fatale se ingerito ed entra nelle vie respiratorie.

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

**Altre informazioni sui test**

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

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

**Nocivo per gli organismi acquatici, può avere effetti dannosi a lungo termine nell'acqua.**

CAS Nr	Designazione	Dose	[h] [d]	Specie	Fonte / metodo
<b>115-10-6</b>	<b>Dimethylether</b>				
	Tossicità acuta per i pesci	LC50 >4100 mg/l	96h	Poecilia reticulata	Rapporto di studio (1988) Altro: NEN 6504 Determinazione dell'acqua
	Tossicità acuta per le alghe	ErC50 154,917 mg/l	96h	Green algae	Altri dati dell'azienda (2009) / altro: utilizzando dati generati ECOSAR v1.00
	Tossicità acuta per crostacei	EC50 >4400mg/l	48h	Daphnia magna	Rapporto di studio (1988) / Altro: NEN6501: Determinazione dell'acqua
<b>8050-09-7</b>	<b>Kolophonium</b>				
	Tossicità acuta per i pesci	LC50 <10mg/l	96h	Brachydaniorerio	Linee guida OCSE 203
	Tossicità acuta per le alghe	ErC50 >1000mg/l	72h	Selenastrum capricornutum	Linee guida OCSE 201
	Tossicità acuta per crostacei	EC50 911mg/l	48h	Daphnia magna	Linee guida OCSE 202

(Continua a pag. 9)



# Primer Spray

Primer per la stabilizzazione delle superfici  
Riwega | eternitycomfort

Scheda di sicurezza **Primer Spray**  
del: 20/02/2017  
Pag. 9 di 14  
Rev.08 del: 21/01/2025

(Continua da pag. 8)

	Tossicità acuta da batteri	(>10000mg/l)	3h	Activated sludge of a predominantly domestic sewage	Linee guida OCSE 209
<b>Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, &lt; 5% n-Hexan</b>					
	Tossicità acuta per i pesci	LC50 18,27mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss	ECHA
		Tossicità acuta per le alghe	ErC50 13,56mg/l	72h	Pseudokirchneriella subcapitata
	Tossicità acuta per crostacei	EC50 31,9mg/l	48h	Daphnia magna	CONCAWE, Brussels, Belgium (2009)
	Tossicità per i pesci	NOEC 4,089mg/l	28d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2009)
	Tossicità per crostacei	NOEC 7,138/l	21d	Daphnia magna	CONCAWE, Brussels, Belgium (2009)
<b>67-64-1 Aceton; 2-Propanon; Propanon</b>					
	Tossicità acuta per i pesci	LC50 8120mg/l	96h	Pimephales promelas	Publication (1984) OECD Guideline 203
	Tossicità acuta per crostacei	EC50 8800mg/l	48h	Daphnia pulex	Publication (1978) The toxicity of acetone towards daphnids
	Tossicità per le alghe	NOEC 430mg/l	4d		
	Tossicità per crostacei	NOEC 2212mg/l	28d	Daphnia magna	Arch Environm Contam Toxicol 12: 305-310 OECD 211 / Studi condotti comparabili a OECD 211 w
	Tossicità acuta da batteri	(61150 mg/l)	0,5h	Fango attivato di liquame prevalentemente domestico	Acqua Res 26: 887- 892 (1992) / ISO 8192
<b>Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene</b>					
	Tossicità acuta per i pesci	LC50 >13,4 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss	OECD Linee guida 203
	Tossicità acuta per alghe	ErC50 12 mg/l	72h	Pseudokirchneriella subcapitata	SIDS Valutazione iniziale Rapporto per SIAM / OECD Linee guida 201
	Tossicità acuta per crostacei	EC50 3 mg/l	48h	Daphnia magna	OECD Linee guida 202
	Tossicità per i pesci	NOEC 1,534 mg/l	28d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)
	Tossicità per crostacei	NOEC 1 mg/l	21d	Daphnia magna	SIDS Valutazione iniziale Rapporto per SIAM / OECD Linee guida 211
<b>1314-13-2 Zinkoxid</b>					
	Tossicità acuta per i pesci	LC50 0,315 mg/l	96h	Thymallus arcticus	Ecotossicologia e sicurezza ambientale 2
	Tossicità acuta per le alghe	ErC50 0,74 mg/l	96h	Anabaena sp.	Tossicologia ambientale 30: 895-903(201)
	Tossicità acuta per crostacei	EC50 1,22 mg/l	48h	Daphnia magna	Pubblicazione (1995)
	Tossicità per i pesci	NOEC 0,44 mg/l	72d	Oncorhynchus mykiss	Trans. Am. Fisch. Soc. 111, 70-77 (1982)
	Tossicità per le alghe	NOEC 1,071 mg/l	16d	Macrocystis pyrifera	Mar Environ Res 26(2): 113-134 (1988)
	Tossicità per crostacei	NOEC 0,031 mg/l	50d	Daphnia magna	Tossicologia acquatica 12, 273-290 (1988)
	Tossicità acuta da batteri	(5,2 mg/l)	3h	Activated sludge of a predominantly domestic sewage	Volume di ricerca sull'acqua 17, nr10, 1363-136 / OECD Linee guida 209

(Continua a pag. 10)

# Primer Spray

Primer per la stabilizzazione delle superfici  
Riwega | eternitycomfort

Scheda di sicurezza **Primer Spray**  
del: 20/02/2017  
Pag. 10 di 14  
Rev.08 del: 21/01/2025

## 12.2 Persistenza e degradabilità

(Continua da pag. 9)

Il prodotto non è stato testato

CAS-Nr.	Designazione			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
67-64-1	<b>Aceton; 2-Propanon; Propanon</b>			
	Biodegradazione	91%	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
	<b>Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene</b>			
	Biodegradazione	98%	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			

## 12.3 Potenziale bioaccumulativo

Il prodotto non è stato testato

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo / acqua

CAS-Nr.	Designazione	Log Pow
115-10-6	Dimethylether	0,07
8050-09-7	Kolophonium	5,046
	Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, < 5% n-Hexan	3,6
67-64-1	Aceton; 2-Propanon; Propanon	-0,23

### BCF

CAS-Nr.	Designazione	BCF	Specie	Fonte
8050-09-7	Kolophonium	7748		ECHA
	Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, < 5% n-Hexan	501, 187	Pimephales promelas	QSAR in Environmenta
67-64-1	Aceton; 2-Propanon; Propanon	3		Unpublished calculat
1314-13-2	Zinkoxid	0,002	Danio rerio	Ware Reasearch 1:99-

## 12.4 Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato testato.

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

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 Altri effetti avversi

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

### Maggiori informazioni

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

#### Raccomandazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

#### Codice rifiuto

**160504** RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

#### Smaltimento l'imballaggio non pulito e i detergenti consigliati

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

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### Trasporto via terra (ADR / RID)

#### 14.1 Numero ONU

UN 1950


(Continua a pag. 11)

# Primer Spray


Primer per la stabilizzazione delle superfici  
Riwega | eternitycomfort

Scheda di sicurezza *Primer Spray*  
del: 20/02/2017  
Pag. 11 di 14  
Rev.08 del: 21/01/2025


(Continua da pag. 10)

14.2	Nome di spedizione dell'ONU	AEROSOL
14.3	Classe di pericolo per il trasporto	2
14.4	Gruppo di imballaggio	-
	Etichetta di pericolo	2.1
		
	Codice di classificazione	5F
	Disposizioni speciali	190 327 344 625
	Quantità limitata (LQ)	1L
	Quantità esclusa	E0
	Categoria di trasporto	2
	Codice di restrizione in galleria	D

## Trasporto per vie navigabili interne (ADN)

14.1	Numero ONU	UN 1950
14.2	Nome di spedizione dell'ONU	AEROSOL
14.3	Classe di pericolo per il trasporto	2
14.4	Gruppo di imballaggio	-
	Etichetta di pericolo	2.1
		
	Codice di classificazione	5F
	Disposizioni speciali	190 327 344 625
	Quantità limitata (LQ)	1L
	Quantità esclusa	E0

## Trasporto marittimo (IMDG)

14.1	Numero ONU	UN 1950
14.2	Nome di spedizione dell'ONU	AEROSOL
14.3	Classe di pericolo per il trasporto	2.1
14.4	Gruppo di imballaggio	-
	Etichetta di pericolo	2.1
		
	Disposizioni speciali	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
	Quantità limitata (LQ)	1000 ml
	Quantità esclusa	E0
	EmS	F-D, S-U

(Continua a pag. 12)

# Primer Spray

Primer per la stabilizzazione delle superfici  
Riwega | eternitycomfort

Scheda di sicurezza **Primer Spray**  
del: 20/02/2017  
Pag. 12 di 14  
Rev.08 del: 21/01/2025

(Continua da pag. 11)

## Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1	Numero ONU	UN 1950
14.2	Nome di spedizione dell'ONU	AEROSOL, INFIAMMABILE
14.3	Classe di pericolo per il trasporto	2.1
14.4	Gruppo di imballaggio	-
	Etichetta di pericolo	2.1



Disposizioni speciali	A145 A167 A802
Passeggeri in quantità limitata (LQ)	30 kg G
Passeggeri LQ	Y203
Quantità esclusa	E0
Istruzioni per l'imballaggio IATA - Passeggeri	203
Passeggeri quantità massima IATA	75kg
Carico istruzioni imballaggio IATA	203
Carico massimo quantitativo IATA	150kg

**Rischi ambientali**  
Pericoloso per l'ambiente: no

**Precauzioni speciali per l'utente**  
Attenzione. Gas infiammabili

**Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC**  
Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### Regolamenti UE

Restrizioni d'uso (REACH, Allegato XVII Voce 3, Voce 40, Voce 57, Voce 75)

Informazioni sulla direttiva IE 2010/75 / UE  
(VOC): 94,709% (670,536 g/l)

Informazioni sulla direttiva VOC  
2004/42/EG: 94,709% (670,536 g/l)

Informazioni sulla linea guida SEVESO III  
2012/18/EU: P3a AEROSOLI INFIAMMABILI

#### Informazioni aggiuntive

Da notare: 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC Direttiva aerosol (75/324/EWG).

#### Regolamenti nazionali

Restrizioni al lavoro: rispettare le restrizioni al lavoro per i giovani (§22 JArbSchG).  
Classe di pericolo per l'acqua: 2 - chiaramente pericoloso per l'acqua  
Classificazione dello stato delle miscele secondo l'appendice 1, n. 5 AwSV  
Assorbimento / sensibilizzazione cutanea: scatena reazioni di ipersensibilità di tipo allergico.

#### Valutazione della sicurezza chimica

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

# Primer Spray

Primer per la stabilizzazione delle superfici  
Riwega | eternitycomfort

Scheda di sicurezza *Primer Spray*  
del: 20/02/2017  
Pag. 13 di 14  
Rev.08 del: 21/01/2025

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Cambiamenti

Questa scheda tecnica contiene modifiche rispetto alla versione precedente nelle sezioni: 1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,15,16.

### Abbreviazioni e Acronimi

ADR: Accordo europeo sul trasporto di merci pericolose per rotta (accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada)

IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose

IATA: International Air Transport Association

GHS: sistema globale armonizzato di classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici

EINECS: inventario europeo delle sostanze chimiche commerciali esistenti

ELINCS: Elenco europeo delle sostanze chimiche notificate

CAS: Servizio di estratti chimici

LC50: concentrazione letale, 50%

LD50: dose letale, 50%

CLP: classificazione, etichettatura e imballaggio

REACH: registrazione, valutazione e autorizzazione dei prodotti chimici

GHS: sistema globale armonizzato di classificazione, etichettatura e imballaggio dei prodotti chimici

ONU: Nazioni Unite

DNEL: Livello derivato senza effetto

DMEL: Livello di effetto minimo derivato

PNEC: concentrazione prevista senza effetto

ATE: stima della tossicità acuta

LL50: carico letale, 50%

EL50: caricamento effetto, 50%

EC50: concentrazione effettiva 50%

ErC50: concentrazione effettiva 50%, tasso di crescita

NOEC: concentrazione senza effetto osservato

BCF: fattore di bio-concentrazione

PBT: persistente, bioaccumulabile, tossico

vPvB: molto persistente, molto bioaccumulabile

RID: regolamenti relativi al trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia

ADN: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne (Accordo europeo dei trasporti internazionali di merci pericolose per vie navigabili interne)

EmS: programmi di emergenza

MFAG: Guida medica di pronto soccorso

ICAO: Organizzazione internazionale dell'aviazione civile

MARPOL: Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento marino delle navi

IBC: contenitore per rinfuse intermedio

VOC: Composti organici volatili

SVHC: sostanza estremamente preoccupante

### Classificazione delle miscele e metodo di valutazione utilizzati ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Classificazione	Procedura di classificazione
Aerosol 1; H222-H229	Basato su dati di test
Asp. Tox. 1; H304	Metodo di calcolo
Skin Irrit. 2; H315	Principio di trasmissione "aerosol"
Eye Irrit. 2; H319	Principio di trasmissione "aerosol"
Skin Sens. 1; H317	Principio di trasmissione "aerosol"
STOT SE 3; H336	Principio di trasmissione "aerosol"
Aquatic Chronic 3; H412	Metodo di calcolo

### Formulazione delle frasi H e EUH (numero e testo completo):

H220 Gas altamente infiammabile.

H222 Aerosol altamente infiammabile.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Il contenitore H229 è sotto pressione. Può esplodere se riscaldato

H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 può causare reazioni allergiche alla pelle

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza e vertigini

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

(Continua a pag. 14)

# Primer Spray

Primer per la stabilizzazione delle superfici  
Riwega | eternitycomfort

Scheda di sicurezza **Primer Spray**  
del: 20/02/2017  
Pag. 14 di 14  
Rev.08 del: 21/01/2025

(Continua da pag. 13)

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetto a lungo termine.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

EUH066 Il contatto ripetuto può provocare pelle screpolata o screpolata

**Dipartimento che rilascia SDS:** dipartimento laboratorio tecnico / sviluppo

## Maggiori informazioni:

In base ai dati in nostro possesso, le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza corrispondono alle nostre conoscenze al momento della stampa. Le informazioni hanno lo scopo di fornire linee guida per la manipolazione sicura del prodotto menzionato in questa scheda di sicurezza durante l'immagazzinamento, l'elaborazione, il trasporto e lo smaltimento. I dettagli non sono trasferibili ad altri prodotti. Nella misura in cui il prodotto viene miscelato, miscelato o trattato con altri materiali o sottoposto a trattamento, le informazioni contenute nella presente scheda di dati di sicurezza, se non diversamente specificato, non possono essere trasferite al nuovo materiale prodotto in questo modo.

(I dati degli ingredienti pericolosi sono stati presi dall'ultima scheda di sicurezza valida del pre-fornitore.)

**Scheda tecnica del dipartimento:** Laboratorio tecnico / dipartimento sviluppo

**La presente Scheda di Sicurezza è stata tradotta in italiano basandosi sulla versione originale in tedesco. Riwega s.r.l. non è responsabile di traduzioni errate e pertanto si rimanda all'originale in tedesco, scaricabile dal sito [www.riwega.com](http://www.riwega.com)**