

# Primer Universale 2K




Componente A  
Riwega | planus

Primer Universale 2K  
del: 11/01/2022  
Pag. 1 di 8  
16/06/2021

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

1.1	Identificatore del prodotto	NOME COMMERCIALE: <i>Primer Universale 2K, componente A</i> CODICE ARTICOLO: PLA71002
1.2	Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati	<b>Uso della sostanza/miscela</b> Primer bicomponente / promotore di adesione
1.3	Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza	RIWEGA GmbH Via Isola di Sopra, 28 I - 39044 Egna (BZ) Tel. +39 0471 827 500
1.4	Numero telefonico di emergenza	Gamper Werner Tel. +39 0471 827 500 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>Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o 1999/45/CE</b> Indicazioni di pericolo: Xn - Nocivo, Xi - Irritante Frase R: Inflammabile. Nocivo per inalazione e a contatto con la pelle. Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle. Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.  <b>Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]</b> Categorie di pericolo: Liquido infiammabile: Flam. Liq. 3 Tossicità acuta: Acute Tox. 4 Tossicità acuta: Acute Tox. 4 Corrosione/irritazione della pelle: Irritazione della pelle. 2 Gravi danni agli occhi/irritazione oculare: Occhio Irrit. 2 Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola: STOT SE 3 Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta: STOT RE 2 Pericolo in caso di aspirazione: Asp. Tox. 1 Dichiarazioni di pericolo: Liquido e vapori infiammabili. Può essere fatale se ingerito ed entra nelle vie respiratorie. Nocivo a contatto con la pelle o se inalato. Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione agli occhi. Può causare irritazione alle vie respiratorie. Può causare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
2.2	Elementi dell'etichetta	<b>Componenti di pericolo per l'etichettatura</b> Xylene Parola chiave: Pericolo Pittogrammi: GHS02-GHS07-GHS08    <b>Indicazioni di pericolo</b> H226 Liquido e vapore infiammabili. H304 Può essere fatale se ingerito ed entra nelle vie respiratorie. H312 + H332 Nocivo a contatto con la pelle o se inalato. H315 Provoca irritazione cutanea. H319 Provoca gravi irritazioni agli occhi. H335 Può causare irritazione respiratoria. H373 Può causare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  <b>Indicazioni di precauzione</b> P101 Se è necessario un consiglio medico, avere a portata di mano il contenitore o l'etichetta del prodotto.

(Continua a pag. 2)

# Primer Universale 2K

Componente A  
Riwega | planus

Primer Universale 2K  
del: 11/01/2022  
Pag. 2 di 8  
16/06/2021

(Continua da pag. 1)

- P210 Tenere lontano da calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione. Non fumare.  
P260 Non respirare polvere/fumi/gas/nebbia/vapori/spray.  
P262 Non mettere negli occhi, sulla pelle o sui vestiti.  
P271 Usare solo all'aperto o in una zona ben ventilata.  
P331 NON indurre il vomito.

## 2.3 Altri pericoli

Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

**Caratterizzazione chimica**  
soluzione polimerica in xilene

#### Ingredienti pericolosi

EC No	Nome chimico	Quantità
CAS No	Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE	
Index No	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	
REACH No		
215-535-7	Xylene	80 - 95 %
1330-20-7	Xn - Harmful, Xi - Irritant R10-20/21-36/37/38-48/20-65	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H312 H332 H315 H319 H335 H373 H304	
01-2119488216-32		

Testo completo delle frasi R, H e EUH: vedere la sezione 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Indicazioni generali:

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli.

#### Dopo inalazione:

Fornire aria fresca. In caso di dubbio o se si osservano sintomi, consultare un medico.

#### Dopo contatto con la pelle:

Raccogliere meccanicamente e lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone.

#### Dopo contatto con gli occhi:

Dopo il contatto con gli occhi, sciacquare con acqua con le palpebre aperte per un tempo sufficiente, poi consultare immediatamente un oftalmologo

#### Dopo ingestione:

Sciacquare la bocca immediatamente e bere molta acqua. NON indurre il vomito. Pericolo di aspirazione! Chiamare un medico in ogni caso!

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

Nessuna informazione disponibile.

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

Trattare sintomaticamente. NON indurre il vomito. Pericolo di aspirazione!

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei.

CO2, polvere estinguente o acqua spray. Combattere gli incendi più grandi con acqua spray o schiuma resistente all'alcool.

(Continua a pag. 3)

# Primer Universale 2K

Componente A  
Riwega | planus

Primer Universale 2K  
del: 11/01/2022  
Pag. 3 di 8  
16/06/2021

(Continua da pag. 2)

## 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Inflammabile. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. In caso di incendio, possono essere rilasciati i seguenti elementi: monossido di carbonio, anidride carbonica, gas/vapori nocivi.

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

Indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione chimica. Tuta di protezione completa.

### Ulteriori suggerimenti

Usare il getto d'acqua a spruzzo per proteggere il personale e raffreddare i contenitori in pericolo. Sopprimere i gas/vapori/nebbie con un getto d'acqua nebulizzata. Raccogliere separatamente l'acqua di spegnimento contaminata. Non far entrare nelle fognature o nelle acque di superficie.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Rimuovere tutte le fonti di accensione. Garantire una ventilazione adeguata. Non respirare gas/fumi/vapori/spruzzi. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli abiti. Usare dispositivi di protezione personale.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non permettere lo scarico incontrollato del prodotto nell'ambiente. Pericolo di esplosione.

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

Raccogliere meccanicamente. Assorbire con materiale legante per liquidi (ad es. sabbia, diatomee, leganti acidi o universali). Trattare il materiale recuperato come prescritto nella sezione sullo smaltimento dei rifiuti.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione sicura: vedi sezione 7  
Dispositivi di protezione individuale: vedere sezione 8  
Smaltimento: vedere sezione 13

## SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Consigli per una manipolazione sicura

Se maneggiato allo scoperto, è necessario utilizzare un sistema di ventilazione di scarico locale. Non respirare gas/fumi/vapori/spruzzi.

#### Consigli per la protezione da incendi ed esplosioni

Tenere lontano da fonti di accensione. - Non fumare. Prendere misure precauzionali contro le scariche elettrostatiche. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

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

#### Requisiti dei magazzini e dei contenitori

Tenere il contenitore ben chiuso. Conservare in un luogo fresco e ben ventilato. Tenere lontano da calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione. Non fumare.

### 7.3 Usi finali specifici

Primer bicomponente / promotore di adesione

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

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione (EH40)

CAS No	Sostanza	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fibre/ml	Categoria	Origine
1330-20-7	Xylene: isomeri misti	50	220		TWA (8 h)	WEL
		100	441		STEL (15 min)	WEL

(Continua a pag. 4)

# Primer Universale 2K

Componente A  
Riwega | planus

Primer Universale 2K

del: 11/01/2022

Pag. 4 di 8

16/06/2021

(Continua da pag. 3)

## Valori guida per il monitoraggio biologico (EH40)

CAS No	Sostanza	Parametro	Valore	Materiale di prova	Tempo di campionamento
1330-20-7	Xilene, o-, m-, p- o isomeri misti	acido ippurico metilico	650 mmol/mol	urina	Turno di lavoro

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici appropriati

Se maneggiato allo scoperto, è necessario utilizzare un sistema di ventilazione a estrazione locale. Non respirare gas/fumi/vapori/spray.

### Misure protettive e igieniche

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e saturi. Redigere e osservare il programma di protezione della pelle. Lavare mani e viso prima delle pause e dopo il lavoro e fare una doccia se necessario. Durante l'uso non mangiare o bere.

### Protezione degli occhi e del viso

Protezione degli occhi adatta: occhiali di protezione.

### Protezione delle mani

Quando si maneggiano sostanze chimiche, si devono indossare guanti protettivi con l'etichetta CE che include le quattro cifre di controllo. La qualità dei guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche deve essere scelta in funzione della concentrazione e della quantità di sostanze pericolose sul posto di lavoro. Per scopi speciali, si raccomanda di verificare la resistenza ai prodotti chimici dei guanti di protezione sopra menzionati insieme al fornitore di questi guanti. Guanti resistenti ai prodotti chimici (EN 374). Materiale dei guanti: A breve termine: guanti protettivi in neoprene, PVC, gomma butilica o nitrile (almeno indice di protezione 2, tempo di permeazione >30 minuti). Cambiare i guanti in base all'indice di protezione. Contatto permanente: guanti di gomma nitrile, fluorocarbonio (Viton), o neoprene (indice di protezione 6, >480 minuti di tempo di permeazione). Tempo di penetrazione del materiale dei guanti: Il tempo di penetrazione esatto deve essere scoperto dal produttore dei guanti di protezione e deve essere osservato. Usare i guanti solo una volta.

### Protezione della pelle

Indossare indumenti protettivi adeguati

### Protezione delle vie respiratorie

In caso di ventilazione inadeguata, indossare una protezione respiratoria. Maschera ad aria fresca. Dispositivo di riempimento a breve termine: A2 - P2

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico: liquido  
Colore: leggermente giallastro  
Odore: caratteristico, simile al solvent  
Valore pH: non determinato

#### Cambiamenti nello stato fisico

Punto di fusione: non determinato  
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: ~ 140 °C  
Punto di infiammabilità: ~ 30 °C

#### Infiammabilità

Solido: non applicabile  
Gas: non applicabile  
Limite inferiore di esplosione: 1,0 % vol.  
Limite superiore di esplosione: 8,0 % vol.  
Temperatura di accensione: ~ 480 °C

#### Temperatura di autoaccensione

Solido: non applicabile  
Gas: non applicabile  
Temperatura di decomposizione: non determinata

(Continua a pag. 5)

# Primer Universale 2K

Componente A  
Riwega | planus

Primer Universale 2K

del: 11/01/2022

Pag. 5 di 8

16/06/2021

(Continua da pag. 4)

## Proprietà ossidanti

Non ossidante.  
Pressione di vapore (a 20 °C): 0,5 - 1,0 hPa  
Densità (a 20 °C): 0,87 g/cm<sup>3</sup>  
Solubilità in acqua: insolubile

## Solubilità in altri solventi

non determinato  
Coefficiente di ripartizione: non determinato  
Viscosità / dinamica (a 20 °C): 20 - 30 mPa-s  
Densità di vapore: non determinato  
Tasso di evaporazione: non determinato

Contenuto solido: non determinato

## 9.2 Altre informazioni

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1	Reattività	Infiammabile, Pericolo di accensione.
10.2	Stabilità chimica	Il prodotto è stabile durante la conservazione a temperature ambiente normali.
10.3	Possibilità di reazioni pericolose	Non sono note reazioni pericolose.
10.4	Condizioni da evitare	Tenere lontano da fonti di calore (ad esempio superfici calde), scintille e fiamme libere. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.
10.5	Materiali incompatibili	Nessuna informazione disponibile.
10.6	Prodotti di decomposizione pericolosi	Nessun prodotto di decomposizione pericoloso conosciuto.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

Nocivo a contatto con la pelle o se inalato.

#### ATEmix calcolato

ATE (dermico) 1294,1 mg/kg; ATE (vapore inalatorio) 12,94 mg/l; ATE (aerosol inalatorio) 1,765 mg/l

CAS No	Nome chimico				
	Via di esposizione	Metodo	Dosaggio	Specie	Fonte
1330-20-7	Xylene				
	dermico	ATE	1100 mg/kg		
	vapore inalatorio	ATE	11 mg/l		
	vapore inalatorio	ATE	1,5 mg/l		

#### Irritazione e corrosività

Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi irritazioni agli occhi

#### STOT-singola esposizione

Può causare irritazione respiratoria

#### Gravi effetti dopo un'esposizione ripetuta o prolungata

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

#### Pericolo di aspirazione

Può essere fatale se ingerito ed entra nelle vie respiratorie.

#### Informazioni aggiuntive sui test

Questa miscela è classificata come pericolosa secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP].

# Primer Universale 2K

Componente A  
Riwega | planus

Primer Universale 2K

del: 11/01/2022

Pag. 6 di 8

16/06/2021

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1	Tossicità	Il prodotto non è: Ecotossico.
12.2	Persistenza e degradabilità	Il prodotto non è stato testato.
12.3	Potenziale di bioaccumulo	Il prodotto non è stato testato.
12.4	Mobilità nel suolo	Il prodotto non è stato testato.
12.5	Risultati della valutazione PBT e vPvB	Il prodotto non è stato testato.
12.6	Altri effetti avversi	Nessuna informazione disponibile.
		<b>Ulteriori informazioni</b> Non permettere che entri nelle acque di superficie o nelle fognature. Non permettere che entri nel suolo/sottosuolo.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1	Metodi di trattamento dei rifiuti	<p><b>Consigli per lo smaltimento</b> Non far entrare nelle acque di superficie o nelle fognature. Non permettere che entri nel suolo/sottosuolo. Smaltire i rifiuti secondo la legislazione vigente. I contenitori devono essere svuotati completamente e senza gocce dopo la rimozione finale del prodotto. Gli imballaggi svuotati possono essere restituiti ai partner del Kreislaufsystem Blechverpackungen Stahl (sistema di riciclaggio per contenitori in metallo). I punti di raccolta sono messi a disposizione dall'azienda ENKE come utente del marchio.</p> <p><b>Numero di smaltimento dei rifiuti da residui/prodotti inutilizzati</b> 080111 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO (PFFU) DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VITREALI), ADESIVI, SIGILLANTI ED INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della PFFU e della rimozione di pitture e vernici; rifiuti di pitture e vernici contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose. Classificati come rifiuti pericolosi.</p> <p><b>Numero di smaltimento dei rifiuti del prodotto usato</b> RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA E USO (PFFU) DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VITREALI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della PFFU e della rimozione di pitture e vernici; rifiuti di pitture e vernici contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose. Classificati come rifiuti pericolosi.</p> <p><b>Imballaggi contaminati</b> Gli imballaggi non contaminati possono essere riciclati. Maneggiare gli imballaggi contaminati allo stesso modo della sostanza stessa.</p>
------	-----------------------------------	---

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto terrestre (ADR/RID)		
14.1	Numero ONU	UN 1263
14.2	Nome di spedizione dell'ONU	Paint
14.3	Classi di pericolo connesso al trasporto	3
14.4	Gruppo di imballaggio	III
		Etichetta di pericolo: 3 Codice di classificazione: F1 Disposizioni speciali: 163 640E 650 Quantità limitata: 5 L Quantità esclusa: E1 Categoria di trasporto: 3 Pericolo n.: 30

(Continua a pag. 7)

# Primer Universale 2K

Componente A  
Riwega | planus

Primer Universale 2K  
del: 11/01/2022  
Pag. 7 di 8  
16/06/2021

(Continua da pag. 6)

Trasporto fluviale (ADN)		Codice di restrizione del tunnel: D/E
14.1	Numero ONU	UN 1263
14.2	Nome di spedizione dell'ONU	Paint
14.3	Classi di pericolo connesso al trasporto	3
14.4	Gruppo di imballaggio	III Etichetta di pericolo: 3 Codice di classificazione: F1 Disposizioni speciali: 163 640E 650 Quantità limitata: 5 L Quantità esclusa: E1
14.5	Pericoli per l'ambiente	PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no
14.6	Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Nessuna informazione disponibile.
14.7	Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol 73/78 ed 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 miscela	<b>Regolamento UE</b> <b>Informazioni aggiuntive</b> Da seguire: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC <b>Informazioni sulla regolamentazione nazionale</b> Restrizioni all'impiego: Osservare le restrizioni al lavoro per i giovani secondo la "direttiva sulla protezione del lavoro minorile" (94/33/CE). Osservare le restrizioni al lavoro secondo la direttiva sulla protezione della maternità (92/85/CEE) per le madri in attesa o che allattano. Classe di contaminazione dell'acqua (D): 2 - contaminazione dell'acqua Assorbimento della pelle/sensibilizzazione: Permea facilmente attraverso la pelle esterna e causa avvelenamento.
15.2	Valutazione della sicurezza chimica	Le valutazioni di sicurezza chimica per le sostanze di questa miscela non sono state effettuate.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Abbreviazioni e acronimi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada)  
IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose  
IATA: Associazione internazionale del trasporto aereo  
GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche  
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%

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

- |          |   |
|----------|---|
| 10       | Inflammabile  |
| 20/21    | Nocivo per inalazione e a contatto con la pelle.  |
| 36/37/38 | Irritante per gli occhi, il sistema respiratorio e la pelle.                                  |
| 48/20    | Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione. |
| 65       | Nocivo: può causare danni ai polmoni se ingerito.   |

### Dichiarazioni H e EUH pertinenti (numero e testo completo)

- |      |                                |
|------|--------------------------------|
| H226 | Liquido e vapori infiammabili. |
|------|--------------------------------|

(Continua a pag. 8)

# Primer Universale 2K

Componente A  
Riwega | planus

Primer Universale 2K  
del: 11/01/2022  
Pag. 8 di 8  
16/06/2021

(Continua da pag. 7)

H304	Può essere fatale se ingerito ed entra nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo a contatto con la pelle.
H312 + H332	Nocivo a contatto con la pelle o se inalato.
H315	Provoca un'irritazione della pelle.
H319	Provoca gravi irritazioni agli occhi.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può causare irritazione respiratoria.
H373	Può causare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

## Ulteriori informazioni

Le informazioni di cui sopra descrivono esclusivamente i requisiti di sicurezza del prodotto e si basano sulle nostre conoscenze attuali. Le informazioni hanno lo scopo di dare consigli sulla manipolazione sicura del prodotto menzionato in questa scheda di sicurezza, per lo stoccaggio, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le informazioni non possono essere trasferite ad altri prodotti. In caso di miscelazione del prodotto con altri prodotti o in caso di lavorazione, le informazioni su questa scheda di sicurezza non sono necessariamente valide per il nuovo materiale creato. La versione attuale di questa scheda di sicurezza è disponibile sul nostro sito web [www.enke-werk.de/en](http://www.enke-werk.de/en).

*(I dati per gli ingredienti pericolosi sono stati presi rispettivamente dall'ultima versione della scheda di sicurezza del subappaltatore).*

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