

# COLLA L-40

Adesivo per membrane  
Riwega | planus

Colla L-40  
del: 17/05/2021  
Pag. 1 di 11  
Rev.00

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

|     |   |  |
|-----|---|--|
| 1.1 | Identificazione del prodotto  | NOME COMMERCIALE: <i>Colla L-40 – 9,5 kg; Colla L-40 – 25 kg</i><br>CODICE ARTICOLO: <i>PLA 13011 – PLA 13010</i>  |
| 1.2 | Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati | UTILIZZAZIONE DELLA SOSTANZA/DELLA MISCELA:<br><i>Per incollare membrane di copertura e d'impermeabilizzazione EVALON® e EVALASTIC®.</i><br><br>USI NON RACCOMANDATI:<br><i>Usare solo per gli scopi previsti.</i><br><i>Il prodotto è previsto per l'impiego professionale.</i> |
| 1.3 | Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza            | RIWEGA GmbH<br>Obere Insel Straße, 28<br>I - 39044 Neumarkt (BZ)<br>Tel. +39 0471 827 500  |
| 1.4 | Numero telefonico di emergenza  | Gamper Werner<br>Tel. +39 0471 827 500<br>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><br>Categorie di pericolo:<br>Liquido infiammabile: Flam. Liq. 2<br>Corrosione/irritazione cutanea: Skin Irrit. 2<br>Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola: STOT SE 3<br>Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 2<br>Indicazioni di pericolo:<br>Liquido e vapori facilmente infiammabili.<br>Provoca irritazione cutanea.<br>Può provocare sonnolenza o vertigini.<br>Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| 2.2 | Elementi dell'etichetta                        | <b>Regolamento (CE) n. 1272/2008</b><br><b>Componenti pericolosi da segnalare in etichetta</b><br>Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, cicleni, <5% n-esano<br>Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, cicleni<br>Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, cicleni, <5% n-esano<br>Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano<br><br><b>Avvertenza:</b> Pericolo<br><b>Pittogrammi:</b><br>   |

### Indicazioni di pericolo

|      |  |
|------|--|
| H225 | Liquido e vapori facilmente infiammabili.                        |
| H315 | Provoca irritazione cutanea.                                     |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini.                            |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

### Consigli di prudenza

|      |   |
|------|---|
| P210 | Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. |
| P241 | Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione.                                  |
| P240 | Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.  |
| P280 | Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.   |

(Continua a pag. 2)

# COLLA L-40

Adesivo per membrane  
Riwega | Planus

Colla L-40  
del: 17/05/2021  
Pag. 2 di 11  
Rev.00

(Continua da pag. 1)

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.  
P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con i regolamenti nazionali.

## 2.3 Altri pericoli

Le sostanze contenute in questa miscela non corrispondono ai criteri per una classificazione quale PBT o vPvB.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

#### Caratterizzazione chimica

Adesivi

#### Componenti pericolosi

| N. CAS    | Nome chimico  |          |                  | Quantità    |
|-----------|---|----------|------------------|-------------|
|           | N.CE  | N.indice | N.REACH          |             |
|           | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]  |          |                  |             |
|           | Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, cicleni, <5% n-esano   |          |                  | 5-<15 %     |
| 926-605-8 |   |          | 01-2119486291-36 |             |
|           | Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411  |          |                  |             |
|           | Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, cicleni   |          |                  | 5-<15 %     |
| 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                                |          |                  |             |
|           | Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, cicleni, <5% n-esano   |          |                  | 2,5-<10 %   |
| 921-024-6 |   |          | 01-2119475514-35 |             |
|           | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411                                |          |                  |             |
|           | Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano   |          |                  | 2,5-<10 %   |
| 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                                |          |                  |             |
| 1314-13-2 | Ossido di zinco   |          |                  | 2,5-<5 %    |
| 215-222-5 | 030-013-00-7  |          | 01-2119463881-32 |             |
|           | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410   |          |                  |             |
| 110-54-3  | n-esano   |          |                  | 0,5-<1,5 %  |
| 203-777-6 | 601-037-00-0  |          | 01-2119480412-44 |             |
|           | Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H373 H304 H411 |          |                  |             |
| 110-82-7  | cicloesano  |          |                  | 0,25-<1,0 % |
| 203-806-2 | 601-017-00-1  |          | 01-2119463273-41 |             |
|           | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410          |          |                  |             |

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

# COLLA L-40

Adesivo per membrane  
Riwega | planus

Colla L-40  
del: 17/05/2021  
Pag. 3 di 11  
Rev.00

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

Se si presentano o permangono disturbi rivolgersi a un medico. Trasportare via i soggetti interessati e metterli sdraiati. Non immettere mai alcuna sostanza nella bocca di persone prive di sensi. Non è necessaria alcuna particolare misura di pronto soccorso. Mettere in posizione di sicurezza i soggetti che vomitano e si trovano sdraiati sulla schiena.

#### In seguito ad inalazione

Provvedere all'apporto di aria fresca. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico. Se il respiro fosse irregolare o se fosse subentrato un arresto respiratorio effettuare la respirazione artificiale.

#### In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Dopodiché sciacquare con: Polietilenglicole 400. Cambiare indumenti contaminati. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

#### In seguito a contatto con gli occhi

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

#### In seguito ad ingestione

Sciacquare la bocca e sputare il liquido. NON provocare il vomito. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). Consultare immediatamente il medico.

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

Contatto con la cute: Arrossamenti e irritazioni. Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

Trattamento sintomatico

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Sabbia. Estintore a polvere. Getto d'acqua a diffusione. Combattere incendi di maggiore entità con pioggia d'acqua e schiuma resistente all'alcol.

#### Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua.

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

La decomposizione termica può generare gas e vapori nocivi

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

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente. Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

#### Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Raffreddare con getto d'acqua i contenitori a rischio

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Utilizzare indumenti protettivi individuali.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti

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

Tirare su asciutto. Raccogliere meccanicamente. Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento". Non cercare di asportare con acqua o con detergenti acquosi.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Precauzioni individuali: vedi sezione 8.

Smaltimento: vedi sezione 13

# COLLA L-40

Adesivo per membrane  
Riwega | planus

Colla L-40  
del: 17/05/2021  
Pag. 4 di 11  
Rev.00

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Indicazioni per la sicurezza d'impiego

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela.

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

#### Ulteriori dati

Evitare la formazione di aerosol

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

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

Conservare soltanto nel contenitore originale. Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere dal calore e dall'irraggiamento solare diretto.

### 7.3 Usi finali particolari

adesivi. Per incollare membrane di copertura e d'impermeabilizzazione della EVALON® e della EVALASTIC®.

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

### 8.1 Parametri di controllo

#### VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

| N. CAS    | Nome dell'agente chimico  | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fib/cm <sup>3</sup> | Categoria | Provenienza |
|-----------|---------------------------|-----|-------------------|---------------------|-----------|-------------|
| 110-82-7  | Cicloesano                | 100 | 350               |                     | 8 ore     | D.lgs.81/08 |
| 1314-13-2 | Ossido di zinco - polvere | -   | 10                |                     | 8 ore     | ACGIH-2002  |
| 110-54-3  | n - Esano                 | 20  | 72                |                     | 8 ore     | D.lgs.81/08 |

#### Valori limite biologici (D. lgs. 81/08 Allegato XXXIX e ACGIH)

| N. CAS   | Nome dell'agente chimico | Parametri | Valore limite | Materiale per analisi | Momento del prelievo |
|----------|--------------------------|-----------|---------------|-----------------------|----------------------|
| 110-54-3 | n-Esano (ACGIH-2002)     | n-esano   |               | aria di fine esp      |                      |

#### Valori DNEL/DMEL

| N. CAS  | Nome dell'agente chimico |         |                        |  |
|---|--------------------------|---------|------------------------|--|
| DNEL tipo   | Via di esposizione       | Effetto | Valore                 |  |
| Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, cicleni, <5% n-esano |                          |         |                        |  |
| Consumatore DNEL, a lungo termine                   | per via orale            |         | 1301 mg/kg pc/giorno   |  |
| Consumatore DNEL, a lungo termine                   | dermico                  |         | 1377 mg/kg pc/giorno   |  |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine                    | dermico                  |         | 13964 mg/kg pc/giorno  |  |
| Consumatore DNEL, a lungo termine                   | per inalazione           |         | 1131 mg/m <sup>3</sup> |  |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine                    | per inalazione           |         | 5306 mg/m <sup>3</sup> |  |
| Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, cicleni       |                          |         |                        |  |
| Consumatore DNEL, a lungo termine                   | per via orale            |         | 149 mg/kg pc/giorno    |  |
| Consumatore DNEL, a lungo termine                   | dermico                  |         | 149 mg/kg pc/giorno    |  |

(Continua a pag. 5)

# COLLA L-40

Adesivo per membrane  
Riwega | planus

Colla L-40  
del: 17/05/2021  
Pag. 5 di 11  
Rev.00

(Continua da pag. 4)

|   |                |  |                          |
|---|----------------|--|--------------------------|
| Lavoratore DNEL, a lungo termine                              | dermico        |  | 300 mg/kg<br>pc/giorno   |
| Consumatore DNEL, a lungo termine                             | per inalazione |  | 477 mg/m <sup>3</sup>    |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine                              | per inalazione |  | 2085 mg/m <sup>3</sup>   |
| Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, cicleni, <5% n-esano |                |  |                          |
| Consumatore DNEL, a lungo termine                             | dermico        |  | 699 mg/kg<br>pc/giorno   |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine                              | dermico        |  | 773 mg/kg<br>pc/giorno   |
| Consumatore DNEL, a lungo termine                             | per inalazione |  | 608 mg/m <sup>3</sup>    |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine                              | per inalazione |  | 2035 mg/m <sup>3</sup>   |
| Consumatore DNEL, a lungo termine                             | per via orale  |  | 699 mg/kg<br>pc/giorno   |
| Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano                       |                |  |                          |
| Consumatore DNEL, a lungo termine                             | dermico        |  | 1377 mg/kg<br>pc/giorno  |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine                              | dermico        |  | 13964 mg/kg<br>pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine                             | per inalazione |  | 1137 mg/m <sup>3</sup>   |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine                              | per inalazione |  | 5306 mg/m <sup>3</sup>   |
| Consumatore DNEL, a lungo termine                             | per via orale  |  | 1301 mg/kg<br>pc/giorno  |

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Misure generali di protezione ed igiene

Cambiare indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare né bere durante l'impiego. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e i vestiti. Se il prodotto entra in contatto con la pelle, lavare con acqua e sapone o con detergente adatto

### Protezioni per occhi/volto

Occhiali di protezione chiusi a tenuta con protezione laterale.

### Protezione delle mani

Protezione preventiva della pelle con crema protettiva. 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 consigliato: FKM (caucciù di fluoro) (0,4 mm).

### Protezione della pelle

Indumenti protettivi: braccia e gambe vanno coperte completamente

### Protezione respiratoria

In caso di esposizione di breve durata o esigua usare l'apparecchio respiratore a filtro; in caso di un'esposizione più intensa o prolungata usare la maschera respiratoria. Al superamento dei valori limite nell'aria: maschera antigas con filtro tipo A2/P2 oppure ABEK-P2.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico: liquido/a  
Colore: bianco  
Odore: tipo benzina

Valore pH Non determinato  
Cambiamenti in stato fisico  
Punto di fusione Non determinato

Metodo di determinazione

(Continua a pag. 6)

# COLLA L-40

Adesivo per membrane  
Riwega | planus

Colla L-40  
del: 17/05/2021  
Pag. 6 di 11  
Rev.00

(Continua da pag. 5)

Punto di ebollizione  
iniziale e intervallo di  
ebollizione 60 °C  
Punto di infiammabilità: -25 °C  
**Infiammabilità**  
Gas: Non determinato

#### Proprietà esplosive

Il prodotto non è esplosivo, si possono però formare miscele di vapore e aria esplosive.

Inferiore Limiti di  
esplosività: Non determinato  
Superiore Limiti di  
esplosività: Non determinato  
Temperatura di  
accensione: Non determinato

#### Temperatura di autoaccensione

Gas: Non determinato  
Temperatura di  
decomposizione: Non determinato

#### Proprietà comburenti (ossidanti)

Non determinato  
Pressione vapore: 247 hPa  
(a 20 °C)  
Densità (a 20 °C): 1,02 g/cm<sup>3</sup> ISO 2811  
Idrosolubilità: Non miscelabile e/o  
scarsamente  
miscelabile  
Coefficiente di  
ripartizione: Non determinato  
Viscosità / dinamico: 7000 mPa·s ISO  
(a 20 °C)  
Viscosità / cinematica: 100 mm<sup>2</sup>/s  
(a 40 °C)  
Densità di vapore: Non determinato  
Solvente: 40,1 %

## 9.2 Altre informazioni

Contenuto dei corpi solidi: 57% (DIN EN 827.8.2)

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

|      |                                       |   |
|------|---------------------------------------|---|
| 10.1 | Reattività                            | Nessuna reattività pericolosa in condizioni ambientali normali.   |
| 10.2 | Stabilità chimica                     | In condizioni ambientali normali il prodotto si dimostra stabile. |
| 10.3 | Possibilità di reazioni pericolose    | Non sono note delle reazioni pericolose.                          |
| 10.4 | Condizioni da evitare                 | Non ci sono informazioni disponibili.                             |
| 10.5 | Materiali incompatibili               | Non ci sono informazioni disponibili.                             |
| 10.6 | Prodotti di decomposizione pericolosi | Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.          |

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

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

| N. CAS | Nome chimico                            |                 |        |       |        |
|--------|---|-----------------|--------|-------|--------|
|        | Via di esposizione                      | Dosi            | Specie | Fonte | Metodo |
|        | Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano |                 |        |       |        |
|        | Per via orale                           | DL50 5840 mg/kg | Ratto  |       |        |

(Continua a pag. 7)

# COLLA L-40

Adesivo per membrane  
Riwega | planus

Colla L-40  
del: 17/05/2021  
Pag. 7 di 11  
Rev.00

(Continua da pag. 6)

|           |                            |                      |          |        |  |
|-----------|----------------------------|----------------------|----------|--------|--|
|           | dermico                    | DL50 2920<br>mg/kg   | Coniglio |        |  |
|           | Per inalazione (4h) vapore | CL50 25,2 mg/l       | Ratto    |        |  |
| 1314-13-2 | Ossido di zinco            |                      |          |        |  |
|           | Per via orale              | DL50 > 5000<br>mg/kg | Ratto    | IUCLID |  |

#### Irritazione e corrosività

Provoca irritazione cutanea. Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Effetti sensibilizzanti

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

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

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

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

Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

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

#### Pericolo in caso di aspirazione

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

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Evitare che giunga in grandi quantità nell'acqua sotterranea, nei corsi d'acqua oppure nella canalizzazione allo stato non diluito.

| N. CAS   | Nome chimico                            |                      |            |  |                    |        |
|----------|---|----------------------|------------|--|--------------------|--------|
|          | Tossicità in acqua                      | Dosi                 | [h]<br>[d] | Specie   | Fonte              | Metodo |
|          | Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano |                      |            |  |                    |        |
|          | Tossicità acuta per i pesci             | CL50<br>11,4<br>mg/l | 96 h       | Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)<br>Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) |                    |        |
|          | Tossicità acuta per le crustacea        | EC50<br>3 mg/l       | 48 h       | Daphnia magna  |                    |        |
|          | Tossicità per le crustacea              | NOEC<br>0,17<br>mg/l | 21 d       | Daphnia magna  |                    |        |
| 110-54-3 | n-esano                                 |                      |            |  |                    |        |
|          | Tossicità acuta per i pesci             | CL50<br>2,5<br>mg/l  | 96 h       | Pimephales promelas  | Geiger et al. 1990 |        |

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Dati non disponibili.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Dati non disponibili.

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

| N. CAS   | Nome chimico | Log Pow |
|----------|--------------|---------|
| 110-54-3 | n-esano      | 3,9     |

(Continua a pag 8)

# COLLA L-40

Adesivo per membrane  
Riwega | planus

Colla L-40  
Del: 17/05/2021  
Pag. 8 di 11  
Rev.00

(Continua da pag. 7)

|      |  |  |
|------|--|--|
| 12.4 | Mobilità nel suolo                     | Dati non disponibili   |
| 12.5 | Risultati della valutazione PBT e vPvB | Le sostanze contenute in questa miscela non corrispondono ai criteri per una classificazione quale PBT o vPvB. |
| 12.6 | Altri effetti avversi                  | Dati non disponibili   |

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

|      |                                   |  |
|------|-----------------------------------|--|
| 13.1 | Metodi di trattamento dei rifiuti | <p><b>Informazioni sull'eliminazione</b><br/>Smaltimento a norme delle disposizioni delle autorità. Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato. La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.</p> <p><b>Codice Europeo Rifiuti del prodotto</b><br/>080409 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso.</p> <p><b>Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio</b><br/>150110 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze; rifiuto pericoloso</p> <p><b>Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati</b><br/>Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.</p> |
|------|-----------------------------------|--|

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

|                                     |  |   |
|-------------------------------------|--|---|
| <b>Trasporto stradale (ADR/RID)</b> |  |   |
| 14.1                                | Numero ONU                               | UN 1133   |
| 14.2                                | Nome di spedizione dell'ONU              | Adesivi   |
| 14.3                                | Classi di pericolo connesso al trasporto | 3   |
| 14.4                                | Gruppo di imballaggio                    | III<br>Etichette: 3   |
|                                     |  |    |
|                                     |  | Codice di classificazione: F1<br>Quantità limitate (LQ): 5 L<br>Quantità consentita: E1<br>Categoria di trasporto: 3<br>Numero pericolo: 30<br>Codice restrizione tunnel: D/E |
| <b>Trasporto fluviale (ADN)</b>     |  |   |
| 14.1                                | Numero ONU                               | UN 1133   |
| 14.2                                | Nome di spedizione dell'ONU              | Adesivi   |

(Continua a pag. 9)

# COLLA L-40

Adesivo per membrane  
Riwega | planus

Colla L-40  
del: 17/05/2021  
Pag. 9 di 11  
Rev.00

(Continua da pag. 8)

|       |   |   |
|-------|---|---|
| 14.3  | Classi di pericolo connesso al trasporto                              | 3   |
| 14.4. | Gruppo di imballaggio   | III<br>Etichette: 3   |
|       |   |    |
|       |   | Codice di classificazione: F1<br>Quantità limitate (LQ): 5 L<br>Quantità consentita: E1   |
|       | Trasporto per nave (IMDG)   |   |
| 14.1  | Numero ONU  | UN 1133   |
| 14.2  | Nome di spedizione dell'ONU   | Adesivi   |
| 14.3  | Classi di pericolo connesso al trasporto                              | 3   |
| 14.4. | Gruppo di imballaggio   | III<br>Etichette: 3   |
|       |   |    |
|       |   | Disposizioni speciali: 223, 955<br>Quantità limitate (LQ): 5 L<br>Quantità consentita: E1<br>EmS: F-E, S-D  |
|       | Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)                                    |   |
| 14.1  | Numero ONU  | UN 1133   |
| 14.2  | Nome di spedizione dell'ONU   | Adesivi   |
| 14.3  | Classi di pericolo connesso al trasporto                              | 3   |
| 14.4  | Gruppo di imballaggio   | III<br>Etichette: 3   |
|       |   |    |
|       |   | Disposizioni speciali: A3<br>Quantità limitate (LQ) Passenger: 10 L<br>Passenger LQ: Y344<br>Quantità consentita: E1<br>Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 355<br>Max quantità IATA - Passenger: 60 L<br>Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 366<br>Max quantità IATA - Cargo: 220 L |
| 14.5  | Pericoli per l'ambiente   | PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: sì   |
|       |   |    |
|       |   | Generatore di pericolo: Ossido di zinco, cicloesano, n-esano, Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, cicleni, <5% n-esano   |
| 14.6  | Precauzioni speciali per gli utilizzatori                             | Non sono previste precauzioni particolari.  |
| 14.7  | Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC | non applicabile   |

# COLLA L-40

Adesivo per membrane  
Riwega | planus

Colla L-40  
del: 17/05/2021  
Pag. 10 di 11  
Rev.00

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### Regolamentazione UE

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 57: cicloesano

2004/42/CE (VOC): 41,0 %  
409,0 g/l

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

Indicazioni aggiuntive: P5c

#### Ulteriori dati

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato dell'ozono: non applicabile

Normativa (CE) 648/2004 riguardante i detersivi: non applicabile

REGOLAMENTO (CE) N. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti: non applicabile

REGOLAMENTO (CE) n. 689/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose: Questa miscela non contiene nessuna sostanza chimica soggetta alla procedura di notifica di esportazione (Appendice I).

La miscela contiene le seguenti sostanze altamente problematiche (SVHC) riportate nella candidate list conformemente all'articolo 59 del regolamento REACH: nessuna/nessuno

Questa miscela contiene le seguenti sostanze estremamente problematiche (SVHC) soggette ad autorizzazione ai sensi dell'Allegato XIV del Regolamento REACH: nessuna/nessuno

#### Regolamentazione nazionale

Contaminante dell'acqua-classe (D): 1 - poco pericoloso per le acque

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

È stata condotta una valutazione della sicurezza della sostanza per le seguenti sostanze in questa miscela:

Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, cicleni, <5% n-esano

Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, cicleni

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, cicleni, <5% n-esano

Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano

n-esano

cicloesano

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Modifiche

Version 13,00 - revisione generale - 25.10.2016

Version 14,00 - revisione generale - 02.05.2017

### Abbreviazioni ed acronimi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Accordo europeo per il trasporto di merci pericolose su strada)

BImSchV: Regolamento tedesco sulla protezione dall'immissione

CAS: Chemical Abstracts Service

EC: Concentrazione effettiva

CE: Comunità Europea

EN: Norma europea

IATA: International Air Transport Association

Codice IBC: Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di prodotti chimici pericolosi

ICAO: International Civil Aviation Organization

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

CLP: Classification, Labeling, Packaging

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database

LC: Concentrazione letale

LD: Dose letale

log Kow: Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua

MARPOL: Maritime Pollution Convention = Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: Persistente, bioaccumulabile, tossico

RID: Regolamento concernente il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose

TRGS: Regole tecniche per le sostanze pericolose

(Continua a pag. 11)

# COLLA L-40

Adesivo per membrane

Riwega | planus

Colla L-40  
del: 17/05/2021  
Pag. 11 di 11  
Rev.00

(Continua da pag. 10)

VOC: Volatile Organic Compounds (composti organici volatili, COV)  
vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile  
VwVwS: Regolamento amministrativo tedesco sulle sostanze pericolose per l'acqua  
WGK: Classe di rischio per le acque  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
DNEL: Derived No Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
TLV: Threshold Limiting Value  
STOT: Specific Target Organ Toxicity

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

| Classificazione         | Procedura di classificazione        |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225      | In base ai dati risultanti dai test |
| Skin Irrit. 2; H315     | Metodo di calcolo                   |
| STOT SE 3; H336         | Metodo di calcolo                   |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Metodo di calcolo                   |

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

|       |   |
|-------|---|
| H225  | Liquido e vapori facilmente infiammabili.   |
| H304  | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H315  | Provoca irritazione cutanea.  |
| H336  | Può provocare sonnolenza o vertigini.   |
| H361f | Sospettato di nuocere alla fertilità.   |
| H373  | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.     |
| H400  | Molto tossico per gli organismi acquatici.  |
| H410  | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.            |
| H411  | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                  |

**Ulteriori dati**

Le informazioni presenti della scheda sulla sicurezza dovrebbero descrivere il prodotto in considerazione delle norme di sicurezza richieste. Non sono destinate pertanto a garantire caratteristiche specifiche e si basano sullo stato delle nostre attuali conoscenze. La scheda di sicurezza è stata redatta, in base alle indicazioni del nostro fornitore.