

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: Colla L-40 – 9,5 kg; Colla L-40 – 25 kg CODICE ARTICOLO: PLA 13011 – PLA 13010
1.2	Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati	UTILIZZAZIONE DELLA SOSTANZA/DELLA MISCELA: <i>Per incollare membrane di copertura e d'impermeabilizzazione EVALON® e EVALASTIC®.</i> USI NON RACCOMANDATI: <i>Usare solo per gli scopi previsti. Il prodotto è previsto per l'impiego professionale.</i>
1.3	Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza	RIWEGA GmbH Obere Insel Straße, 28 I - 39044 Neumarkt (BZ) Tel. +39 0471 827 500
1.4	Numero telefonico di emergenza	Gamper Werner Tel. +39 0471 827 500 E-mail: info@riwega.com

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1	Classificazione della sostanza o della miscela	Regolamento (CE) n. 1272/2008 Categorie di pericolo: Liquido infiammabile: Flam. Liq. 2 Corrosione/irritazione cutanea: Skin Irrit. 2 Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola: STOT SE 3 Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 2 Indicazioni di pericolo: Liquido e vapori facilmente infiammabili. Provoca irritazione cutanea. Può provocare sonnolenza o vertigini. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
-----	--	--

2.2	Elementi dell'etichetta	Regolamento (CE) n. 1272/2008 Componenti pericolosi da segnalare in etichetta 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
-----	-------------------------	--

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi:



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 Miscele

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-alceni, 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-alceni, 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) (CO₂). 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 ³	fib/cm ³	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/m³	
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione		5306 mg/m³	
Idrocarburi, C7, n-alceni, 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 pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione		477 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione		2085 mg/m ³
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, cicleni, <5% n-esano			
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico		699 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico		773 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione		608 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione		2035 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale		699 mg/kg pc/giorno
Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano			
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		1137 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione		5306 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale		1301 mg/kg 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

Metodo di determinazione

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

(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 60 °C

iniziale e intervallo di
ebollizione

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 60 °C

esplosività:

Superiore Limiti di 60 °C

esplosività:

Temperatura di 60 °C

accensione:

Temperatura di autoaccensione

Gas: Non determinato

Temperatura di 60 °C

decomposizione:

Proprietà comburenti (ossidanti)

Non determinato

Pressione vapore: 247 hPa

(a 20 °C)

Densità (a 20 °C): 1,02 g/cm³ ISO 2811

Idrosolubilità: Non miscelabile e/o

scarsamente

miscelabile

Coefficiente di 60 °C

ripartizione:

Viscosità / dinamico: 7000 mPa·s ISO

(a 20 °C)

Viscosità / cinematica: 2555

(a 40 °C)

Densità di vapore: 100 mm²/s

Solvente: Non determinato

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	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
	Via di esposizione				
	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 mg/kg	Coniglio		
	Per inalazione (4h) vapore	CL50 25,2 mg/l	Ratto		
1314-13-2	Ossido di zinco				
	Per via orale	DL50 > 5000 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] [d]	Specie	Fonte	Metodo
	Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 11,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 3 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Tossicità per le crustacea	NOEC 0,17 mg/l	21 d	Daphnia magna		
110-54-3	n-esano					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 2,5 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>Informazioni sull'eliminazione 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>Codice Europeo Rifiuti del prodotto 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>Codice Europeo Rifiuto contaminato imballaggio 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>Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati Gli imballaggi non contaminati 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

Trasporto stradale (ADR/RID)		
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 Etichette: 3
		
Codice di classificazione: F1 Quantità limitate (LQ): 5 L Quantità consentita: E1 Categoria di trasporto: 3 Numero pericolo: 30 Codice restrizione tunnel: D/E		
Trasporto fluviale (ADN)		
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
Etichette: 3



Codice di classificazione: F1
Quantità limitate (LQ): 5 L
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
Etichette: 3



Disposizioni speciali: 223, 955
Quantità limitate (LQ): 5 L
Quantità consentita: E1
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
Etichette: 3



Disposizioni speciali: A3
Quantità limitate (LQ) Passenger: 10 L
Passenger LQ: Y344
Quantità consentita: E1
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 355
Max quantità IATA - Passenger: 60 L
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 366
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-alceni, isoalceni, cicleni, <5% n-esano

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non sono previste precauzioni particolari.

14.7 Trasporto di rinfuse 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 detergenti: 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)

BlmSchV: 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

IUCID: 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 nella 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.