

T-PE-Plan Contact Adhesive

Einkomponentiger Kontakt-Klebstoff

Riwega | planus

T-PE-Plan Contact Adhesive
vom: 14/07/2022
Seite 1 von 10
Rev.00

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemisches und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator	KENNCODE DES PRODUKTTYPs: <i>T-PE-Plan Contact Adhesive</i> IDENT. NR.: <i>PLA35001</i>
1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird	Verwendung des Stoffs/des Gemischs Das Produkt ist für den berufsmäßigen Verwender bestimmt. Bauprodukte. Verwendungen, von denen abgeraten wird Keine identifizierte Verwendung(en).
1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt	RIWEGA GmbH Obere Insel Straße, 28 I - 39044 Neumarkt (BZ) Tel. +39 0471 827 500
1.4 Notrufnummer:	Gamper Werner Tel. +39 0471 827 500 E-mail: info@riwega.com

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemisches	Einstufung des Stoffs oder Gemisches Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Skin. Sens. 1; H317 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.
2.2 Kennzeichnungselemente	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung Kohlenwasserstoffe C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <5% n-Hexan Kolophonium Aceton; Propan-2-on; Propanon n-Hexan Signalwort: Gefahr Piktogramme:    Gefahrenhinweise H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H315 Verursacht Hautreizungen. H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Sicherheitshinweise P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen P321 Besondere Behandlung (siehe ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen auf diesem Kennzeichnungsetikett). P391 Verschüttete Mengen aufnehmen. P403+P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

(Fortsetzung auf Seite 2)

T-PE-Plan Contact Adhesive

Einkomponentiger Kontakt-Klebstoff
Riwega | planus

T-PE-Plan Contact Adhesive
vom: 14/07/2022
Seite 2 von 10
Rev.00

(Fortsetzung auf Seite 1)

Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

EUH208 Enthält Kolophonium. Kann allergische Reaktionen hervorrufen

Hinweis zur Kennzeichnung

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

2.3 Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung
Klebstoffe, Dichtstoffe

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	Stoffname			Anteil
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Kohlenwasserstoffe C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <5% n-Hexan			40-<60 %
921-024-6				
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
8050-09-7	Kolophonium			20 - <30 %
	232-475-7	650-015-00-7		
	Skin Sens. 1; H317			
67-64-1	Aceton; Propan-2-on; Propanon			2 - < 5 %
	200-662-2	606-001-00-8		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
110-54-3	n-Hexan			1 - < 2 %
	203-777-6	601-037-00-0		
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H373 H304 H411			
1314-13-2	Zinkoxid			0,1 - <0,5 %
	215-222-5	030-013-00-7		
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stoffname	Anteil
Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE			
	921-024-6	Kohlenwasserstoffe C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <5% n-Hexan	40 - < 60 %
		inhaltiv: LC50 => 20 mg/l (Dämpfe); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
67-64-1	200-662-2	Aceton; Propan-2-on; Propanon	2 - < 5 %
		inhaltiv: LC50 = 76 mg/l (Dämpfe); dermal: LD50 = 20000 mg/kg; oral: LD50 = 5800 mg/kg	
110-54-3	203-777-6	n-Hexan	1 - < 2 %
		STOT RE 2; H373: >= 5 - 100	
1314-13-2	215-222-5	Zinkoxid	0,1 - < 0,5 %
		oral: LD50 = > 5000 mg/kg	

T-PE-Plan Contact Adhesive

Einkomponentiger Kontakt-Klebstoff
Riwega | planus

T-PE-Plan Contact Adhesive
vom: 14/07/2022
Seite 3 von 10
Rev.00

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1	Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen	Allgemeine Hinweise Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Nach Einatmen Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Für Frischluft sorgen. Nach Hautkontakt Mit reichlich Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung wechseln. Mechanisch entfernen (z.B. betroffene Hautpartien mit Watte und Zellstoff abtupfen) und anschließend gründlich mit Wasser und einem milden Reinigungsmittel waschen. Nach Augenkontakt Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen. Nach Verschlucken Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen. Vorsicht bei Erbrechen: Aspirationsgefahr!
4.2	Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Verarbeitungsdämpfe können die Atemwege, Haut und Augen reizen.
4.3	Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung	Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1	Löschenmittel	Geeignete Löschmittel Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Geeignete Löschmittel: Schaum, Kohlendioxid (CO ₂), Sand, Löschrütteln. Ungeeignete Löschmittel Wasservollstrahl.
5.2	Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren	Brennbar. Dämpfe können mit Luft ein explosives Gemisch bilden. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
5.3	Hinweise für die Brandbekämpfung	Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Zusätzliche Hinweise Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen. Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren	Allgemeine Hinweise Alle Zündquellen entfernen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen.
6.2	Umweltschutzmaßnahmen	Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen. Explosionsgefahr.
6.3	Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung	Weitere Angaben Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.
6.4	Verweis auf andere Abschnitte	Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8 Entsorgung: siehe Abschnitt 13

T-PE-Plan Contact Adhesive

Einkomponentiger Kontakt-Klebstoff
Riwega | planus

T-PE-Plan Contact Adhesive
vom: 14/07/2022
Seite 4 von 10
Rev.00

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Dämpfe können mit Luft ein explosives Gemisch bilden.

Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Nach Arbeitsende Hände und Gesicht waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

Weitere Angaben zur Handhabung

Behälter nach Produktentnahme immer dicht verschließen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen halten. Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen lagern mit: Material, sauerstoffreich, brandfördernd. Selbstentzündliche Stoffe.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Gegen direkte Sonneneinstrahlung schützen.

Lagerklasse nach TRGS 510: 3 (Entzündbare Flüssigkeiten)

7.3 Spezifische Endanwendungen

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

CAS- Nr.	Bezeich- nung	ppm	mg/m ³	F/m ³	Spitzenbegr.	Art.
67-64-1	Aceton	500	1200		2 (I)	
110-54-3	n-Hexan	50	180		8 (II)	

Biologische Grenzwerte (TRGS 903)

CAS-Nr.	Bezeich- nung	Parameter	Grenz- wert	Unters.- material	Proben.- Zeitpunkt
67-64-1	Aceton	Aceton	80 mg/l	U	b
110-54-3	Hexan (n-Hexan)	2,5- Hexandion plus 4,5- Dihydroxy- 2-hexanon (nach Hydrolyse)	5 mg/l	U	b

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Dicht schließende Schutzbrille.

Handschutz

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden.

(Fortsetzung auf Seite 5)

T-PE-Plan Contact Adhesive

Einkomponentiger Kontakt-Klebstoff
Riwega | planus

T-PE-Plan Contact Adhesive
vom: 14/07/2022
Seite 5 von 10
Rev.00

(Fortsetzung auf Seite 4)

Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzbekleidung tragen.

Atemschutz

Halbmaske oder Viertelmaske: Maximale Einsatzkonzentration für Stoffe mit Grenzwerten: P1-Filter bis max.

4-facher Grenzwert; P2-Filter bis max. 10-facher Grenzwert; P3-Filter bis max. 30-facher Grenzwert.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften	Aggregatzustand: flüssig Farbe: bernsteinfarben Geruch: charakteristisch	Prüfnorm
	Zustandsänderungen Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: nicht bestimmt Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: 56 °C	
	Sublimationstemperatur: nicht anwendbar Erweichungspunkt: nicht anwendbar Flammpunkt: -30 °C	DIN EN ISO 1523
	Untere Explosionsgrenze: 1,1 vol.% Obere Explosionsgrenze: 13,0 vol.% Zündtemperatur: 240 °C pH-Wert: nicht anwendbar Dynamische Viskosität (bei 20 °C): 500 mPa·s Wasserlöslichkeit: nicht anwendbar Dampfdruck (bei 20 °C): 246 hPa Dichte: 0,9 g/cm³	
9.2 Sonstige Angaben	Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen Lösungsmittelgehalt: 40 Weitere Angaben	

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität	Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
10.2 Chemische Stabilität	Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
10.4 Zu vermeidende Bedingungen	Vor Hitze schützen. Entzündungsgefahr.
10.5 Unverträgliche Materialien	Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.
10.6 Gefährliche Zersetzungprodukte	Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

T-PE-Plan Contact Adhesive

Einkomponentiger Kontakt-Klebstoff
Riwega | planus

T-PE-Plan Contact Adhesive
vom: 14/07/2022
Seite 6 von 10
Rev.00

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung
Es liegen keine Informationen vor.

Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

CAS-Nr.	Bezeichnung				
	Expositionsweg	Dosis	Spezies	Quelle	Methode
Kohlenwasserstoffe C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <5% n-Hexan					
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Ratte		
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Ratte		
	inhalativ (4 h) Dampf	LC50 >20 mg/l	Ratte		
67-64-1	Aceton; Propan-2-on; Propanon				
	oral	LD50 5800 mg/kg	Ratte	RTECS	
	dermal	LD50 20000 mg/kg	Kaninchen	IUCLID	
	inhalativ (4 h) Dampf	LC50 76 mg/l	Ratte		
1314-13-2	Zinkoxid				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Ratte	IUCLID	

Reiz- und Ätzwirkung

Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierende Wirkungen

Enthält Kolophonium. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. (Kolophonium)

Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. (Kohlenwasserstoffe C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <5% n-Hexan)

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

Inhalation. Verschlucken

Spezifische Wirkungen im Tierversuch

Es liegen keine Informationen vor.

Sonstige Angaben zu Prüfungen

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

T-PE-Plan Contact Adhesive

Einkomponentiger Kontakt-Klebstoff
Riwega | planus

T-PE-Plan Contact Adhesive
vom: 14/07/2022
Seite 7 von 10
Rev.00

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

CAS-Nr.	Bezeichnung	Aquatische Toxizität	Dosis [h] [d]	Spezies	Quelle	Methode
Kohlenwasserstoffe C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <5% n-Hexan						
	Akute Fischtoxizität	LC50 11,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	OECD 203	
	Akute Algrentoxizität	ErC50 30 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 3 mg/l	48 h	Daphnia magna		
67-64-1	Aceton; Propan-2-on; Propanon					
	Akute Fischtoxizität	LC50 5540 mg/l	96 h	Onchorhynchs mykiss		
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 6100 m/l	48 h	Daphnia magna		
110-54-3	n-Hexan					
	Akute Fischtoxizität	LC50 2,5 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Geiger et al. 1990	

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

CAS-Nr.	Bezeichnung	Log Pow
67-64-1	Aceton; Propan-2-on; Propanon	-0,24
110-54-3	n-Hexan	3,9

12.4 Mobilität im Boden

Bei einem Eindringen in den Erdboden ist das Produkt mobil und kann das Grundwasser verunreinigen.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII. Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltsstoff die Kriterien erfüllt.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

Weitere Hinweise

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlungen zur Entsorgung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

T-PE-Plan Contact Adhesive

Einkomponentiger Kontakt-Klebstoff
Riwega | planus

T-PE-Plan Contact Adhesive
vom: 14/07/2022
Seite 8 von 10
Rev.00

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Land transport (ADR/RID)

14.1	UN-Nummer oder ID-Nummer:	UN 1133
14.2	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	Klebstoffe (Kohlenwasserstoffe C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <5% n-Hexan)
14.3	Transportgefahrenklassen:	3
14.4	Verpackungsgruppe:	II Gefahrzettel: 3
 Klassifizierungscode: F1 Sondervorschriften: 640D Begrenzte Menge (LQ): 5L Freigestellte Menge: E2 Beförderungskategorie: 2 Gefahrnummer: 33 Tunnelbeschränkungscode: D/E		

Binnenschiffstransport (ADN)

14.1	UN-Nummer oder ID-Nummer:	UN 1133
14.2	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	Klebstoffe (Kohlenwasserstoffe C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <5% n-Hexan)
14.3	Transportgefahrenklassen:	3
14.4	Verpackungsgruppe:	II Gefahrzettel: 3
 Klassifizierungscode: F1 Sondervorschriften: 640D Begrenzte Menge (LQ): 5L Freigestellte Menge: E2		

Seeschiffstransport (IMDG)

14.1	UN-Nummer oder ID-Nummer:	UN 1133
14.2	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	Klebstoffe (Kohlenwasserstoffe C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <5% n-Hexan)
14.3	Transportgefahrenklassen:	3
14.4	Verpackungsgruppe:	II Gefahrzettel: 3
 Sondervorschriften: - Begrenzte Menge (LQ): 5 L Freigestellte Menge: E2 EmS: F-E, S-D		

Luftransport (ICAO-TI/ATA-DGR)

14.1	UN-Nummer oder ID-Nummer:	UN 1133
------	---------------------------	---------

(Fortsetzung auf Seite 9)

T-PE-Plan Contact Adhesive

Einkomponentiger Kontakt-Klebstoff
Riwega | planus

T-PE-Plan Contact Adhesive
vom: 14/07/2022
Seite 9 von 10
Rev.00

(Fortsetzung auf Seite 8)

14.2	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	Klebstoffe (Kohlenwasserstoffe C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <5% n-Hexan)
14.3	Transportgefahrenklassen:	3
14.4	Verpackungsgruppe:	II Gefahrzettel: 3 
14.5	Umweltgefahren	Sondervorschriften: A3 Begrenzte Menge (LQ) Passenger: 1 L Passenger LQ: Y341 Freigestellte Menge: E2 IATA-Verpackungsanweisung - Passenger: 353 IATA-Maximale Menge - Passenger: 5L IATA-Verpackungsanweisung - Cargo: 364 IATA-Maximale Menge - Cargo: 60L
14.6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	UMWELTGEFÄHRDEND: Ja 
14.7	Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten	Gefahrauslöser: ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU-Vorschriften

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):
Eintrag 3, Eintrag 40, Eintrag 75
Angaben zur VOC-Richtlinie 2004/42/EG:

46,97% (422,73 g/l)

Nationale Vorschriften

Technische Anleitung Luft I: 5.2.5. I: Organische Stoffe bei m >= 0,10 kg/h: Konz. 20 mg/m³
Anteil: 1,99 %
Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend
Status: Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen und Akronyme

CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration

(Fortsetzung auf Seite 10)

T-PE-Plan Contact Adhesive

Einkomponentiger Kontakt-Klebstoff
Riwega | planus

T-PE-Plan Contact Adhesive
vom: 14/07/2022
Seite 10 von 10
Rev.00

(Fortsetzung von Seite 9)

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Einstufung	Einstufungsverfahren
Flam. Liq. 2; H225	Auf Basis von Prüfdaten
Skin Irrit. 2; H315	Berechnungsverfahren
Skin Sens. 1; H317	Berechnungsverfahren
STOT SE 3; H336	Berechnungsverfahren
Aquatic Chronic 2; H411	Berechnungsverfahren

Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volttext)

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H361f	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
EUH208	Enthält Kolophonium. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.