

Sil Butyl

Der Universalbutylkleber ohne Toluol
Riwega | eternitycomfort

Sicherheitsdatenblatt *Sil Butyl*

vom: 10/02/2014

Seite 1 von 8

Rev.06 vom: 03/06/2024

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs / des Gemischs und des Unternehmens

1.1	Produktidentifikator	HANDELSNAME: <i>Sil Butyl</i> ARTIKEL: 02040406 (Kartusche) / 02040407 (Schlauchbeute)
1.2	Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird	Verwendung des Stoffes / des Gemisches: plastisch – elastische Dichtmasse
1.3	Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt	RIWEGA GmbH Obere-Inselstraße, 28 39044 Neumarkt (BZ) - I Tel. +39 0471 827500
1.4	Auskunftgebender Bereich	Gamper Werner Tel. 0471/827500 e-mail: info@riwega.com

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1	Einstufung des Stoffs oder Gemischs	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Gefahrenkategorien: Gewässergefährden: Aqu. chron. 3 Gefahrenweise: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
2.2	Kennzeichnungselemente	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Gefahrenweise: H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Sicherheitshinweise P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden P501 Inhalt / Behälter in Übereinstimmung mit örtlichen Vorschriften entsorgen. Hinweis zur Kennzeichnung Das Produkt ist nach Eg-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.
2.3	Sonstige Gefahren	Keine bekannt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2	Gemische	Chemische Charakterisierung Butylkautschuk, lösemittelhaltig
-----	----------	--

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	Stoffname	Anteil
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	GHS-Einstufung	
64742-49-0	Aliph Napth Kwst (<0,1% Benzol)	< 25%
	919-857-5 01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412	
64742-48-9	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwer (<0,1%Benzol)	< 3%
	921-024-6 01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304	
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol, (3,5-Di-tert-butyl-4-hydroxytoluol)	< 1%
	204-881-4 01-2119555270-46	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410	

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

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sil Butyl

Der Universalbutylkleber ohne Toluol
Riwega | eternitycomfort

Sicherheitsdatenblatt *Sil Butyl*

vom: 10/02/2014

Seite 2 von 8

Rev.06 vom: 03/06/2024

(Fortsetzung von Seite 1)

Weitere Angaben

Petrolnaphtha / Petroleumdestilat / Schmieröl erfüllt die Anforderung, um als nicht krebserregend eingestuft zu werden zu können. (< 0,1% Benzol < 3% (Gew./Gew.) DMSO-Extrakt (IP 346))

Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

CAS-Nr.	Stoffname			Anteil
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE			
64742-49-0	927-241-2	Aliph.Naphtha.Kwst. (<0,1% Benzol)		< 25%
	inhalativ: LC50 = 4951 mg/l (Dämpfe); dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = 4951 mg/kg 64742-			
64742-48-9	919-857-5	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwer (<0,1%Benzol)		< 3%
	inhalativ: LC50 = >495 mg/l (Dämpfe); dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg 128-			
128-37-0	204-881-4	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol, (3,5-Di-tert-butyl-4-hydroxytoluol)		< 1%
	dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = <5000 mg/kg			

Weitere Angaben: Petrolnaphtha/Petroleumdestilat/Schmieröl erfüllt die Anforderungen, um als nicht krebserregend eingestuft zu werden zu können. (<0,1% Benzol < 3% (Gew./Gew.) DMSO-Extrakt (IP 346)).

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen

Nach Einatmen

An die frische Luft bringen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen. Bei Gefahr von Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

Nach Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Bei Unfall und Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen). Mund mit Wasser ausspülen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Kohlendioxid (CO₂), Sprühwasser, Löschpulver, Alkoholbeständiger Schaum. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

Keine Informationen verfügbar.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. In Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Zusätzliche Hinweise: Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wassersprühnebel kühlen.

Sil Butyl

Der Universalbutylkleber ohne Toluol
Riwega | eternitycomfort

Sicherheitsdatenblatt Sil Butyl

vom: 10/02/2014

Seite 3 von 8

Rev.06 vom: 03/06/2024

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Hinweise: Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Ungeschützte Personen fernhalten. Auf windzugewandter Seite bleiben.

Nicht für Notfälle geschultes Personal: Alle Zündquellen entfernen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

Einsatzkräfte: Persönliche Schutzausrüstung tragen. Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für Rückhaltung: Abdecken der Kanalisationen.

Für Reinigung: Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

Weitere Angaben: Für angemessene Lüftung sorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Vgl. Abschnitt 7, 8, 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen. Nur in gut belüfteten Räumen verwenden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatisches Aufladen treffen.

Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz: Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Gas/Dampf nicht einatmen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht verschlossen am einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich Lagerklasse nach TRGS 510: 11 (Brennbare Feststoffe, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

7.3 Spezifische Endanwendungen

plastisch-elastische Dichtmasse

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

CAS-Nr.	Bezeichnung	ppm	mg/m ³	F/m ³	Spitzenbegr.	Art.
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol		10E		4(II)	

DNEL-DWEL-Werte

CAS-Nr.	Bezeichnung			
DNEL-Typ		Expositionsweg	Wirkung	Wert
64742-49-0	Aliph Napht Kwst (< 0,1% Benzol)			
Verbraucher DNEL, langzeit	oral	systemisch	125 mg/kg KG/d	
Verbraucher DNEL, langzeit	dermal	systemisch	125 mg/kg KG/d	
Arbeitnehmer DNEL, langzeit	dermal	systemisch	208 mg/kg KG/d	
Verbraucher DNEL, langzeit	inhalativ	systemisch	185 mg/kg KG/d	
Arbeitnehmer DNEL, langzeit	inhalativ	systemisch	871 mg/kg KG/d	
64742-48-9	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwer (<0,1%Benzol)			
Verbraucher DNEL, langzeit	oral	systemisch	125 mg/kg KG/d	
Verbraucher DNEL, langzeit	dermal	systemisch	125 mg/kg KG/d	
Arbeitnehmer DNEL, langzeit	dermal	systemisch	208 mg/kg KG/d	
Verbraucher DNEL, langzeit	inhalativ	systemisch	871 mg/kg KG/d	
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol, (3,5-Di-tert-butyl-4-hydroxytoluol)			
Arbeitnehmer DNEL, langzeit	dermal	systemisch	8.3 mg/kg KG/d	
Verbraucher DNEL, langzeit	dermal	systemisch	5 mg/kg KG/d	
Arbeitnehmer DNEL, langzeit	inhalativ	systemisch	5.8 mg/m³	
Verbraucher DNEL, langzeit	inhalativ	systemisch	1.74 mg/m³	

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sil Butyl

Der Universalbutylkleber ohne Toluol
Riwega | eternitycomfort

Sicherheitsdatenblatt *Sil Butyl*

vom: 10/02/2014

Seite 4 von 8

Rev.06 vom: 03/06/2024

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

(Fortsetzung von Seite 3)

PNEC-Werte

CAS-Nr	Bezeichnung	Wert
Umweltkompartiment		
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol, (3,5-Di-tert-butyl-4-hydroxytoluol)	
Süßwasser		0,004 mg/l
Meerwasser		0,0004 mg/l
Mikroorganismen in Kläranlagen		100 mg/l
Boden		1,04 mg/kg

Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten:

CAS 7727-43-7 Bariumsulfat AGW Langzeitwert: $1,25 \cdot 10^{**}$ mg/m³ 2 (II); *alveolengängig;
einatembare; AGS, DFG CAS: 1314-98-3 Zinksulfid MAK Langzeitwert: 0,1A* 2E mg/m³
*alveolengängig; **einatembare

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz: Dicht schließende Schutzbrille

Handschutz: Schutzhandschuhe gemäß EN 374. Nitrilkautschuk Handschuhdicke $\geq 0,12$ mm Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt ein Gemisch aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden. Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten. Handschuhe müssen entfernt und ersetzt werden, wenn sie Anzeichen von Abnutzung oder Chemikaliendurchbruch aufweisen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Gas / Dampf nicht einatmen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Körperschutz: Schutzanzug

Atemschutz: Filter A

Thermische Gefahren: Produkt nicht erhitzen. Im Falle eines Brandes: Flammenschutzkleidung
Kältebeständige Handschuhe: nicht erforderlich

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

	Prüfnorm
Aggregatzustand	Paste
Farbe:	-
Geruch:	Charakteristisch
Geruchsschwelle:	unbestimmt
pH-Wert (bei 20°C):	7.0
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	unbestimmt
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:	136-164 °C
Entzündbarkeit:	nicht anwendbar
Untere Explosionsgrenze	0,8 Vol.-%
Obere Explosionsgrenze	6,0 Vol.-%
Flammpunkt:	29°C
Zündtemperatur:	>200 °C
Zersetzungstemperatur:	unbestimmt

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sil Butyl

Der Universalbutylkleber ohne Toluol
Riwega | eternitycomfort

Sicherheitsdatenblatt *Sil Butyl*

vom: 10/02/2014

Seite 5 von 8

Rev.06 vom: 03/06/2024

(Fortsetzung von Seite 4)

	pH-Wert:	nicht anwendbar	
	Kinematische Viskosität:	nicht anwendbar	
	Wasserlöslichkeit:	unlöslich	
	Dampfdruck:(bei 20 °C)	5hPa	
	Dichte (bei 20 °C):	1,48 g/cm³	DIN 51757
	Partikeleigenschaften:	nicht anwendbar	
	Angaben über physikalische Gefahrenklassen:		
9.2 Sonstige Angaben	Explosionsgefahren: Das Produkt ist: nicht explosionsgefährlich.		
	Oxidierende Eigenschaften: Das Produkt ist: nicht selbstentzündlich.		
	Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen:		
	Lösemittelgehalt: 16,5%		
	Festkörpergehalt: 83,3%		
	Dynamische Viskosität (bei 20 °C): nicht anwendbar		

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität	Normalerweise keine zu erwarten
10.2 Chemische Stabilität	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang
10.4 Zu vermeidende Bedingungen	Keine Informationen verfügbar
10.5 Unverträgliche Materialien	Keine Informationen verfügbar
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte	Kohlenmonoxid

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität

CAS-Nr.	Bezeichnung				
	Expositionsweg	Dosis	Spezies	Quelle	Methode
64742-49-0	Aliph Napht Kwst. (< 0,1% Benzol)				
	oral	LD50 > 4951 mg/kg	Ratte		
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kaninchen		
	Inhalativ Dampf	LC50 4951 mg/l	Ratte		
64742-48-9	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwer (<0,1%Benzol)				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Ratte		
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kaninchen		
	inhalativ (4 h) Dampf	LC50 495 mg/l	Ratte		
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol, (3,5-Di-tert-butyl-4-hydroxytoluol)				
	oral	LD50 < 5000 mg/kg	Ratte		
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Ratte		

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sil Butyl

Der Universalbutylkleber ohne Toluol
Riwega | eternitycomfort

Sicherheitsdatenblatt *Sil Butyl*

vom: 10/02/2014

Seite 6 von 8

Rev.06 vom: 03/06/2024

(Fortsetzung von Seite 5)

Reiz- und Ätzwirkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Spezifische Zielorgan-Toxizität einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

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

Hautkontakt

Spezifische Wirkungen im Tierversuch

Keine Informationen verfügbar

Erfahrungen aus der Praxis

Keine Informationen verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Schädlich für Fische. Schädlich für Wasserorganismen.

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

CAS-Nr.	Bezeichnung					
	Aquatische Toxizität	Dosis	[h][d]	Spezies	Quelle	Methode
64742-49-0	Aliph.Naphtha.Kwst. (<0,1% Benzol)					
	Akute Algentoxizität	ErC50 >1000 mg/l	72 h	Algae		
	Akute Crustaceatoxizität	EL50 >22-<46 mg/l	48 h	Daphnia Magna		
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol, (3,5-Di-tert-butyl-4-hydroxytoluol)					
	Akute Algentoxizität	ErC50> 0.4 mg/l	72 h	Algae		

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Informationen verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Informationen verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Keine Informationen verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

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

Schädlich für Fische. Schädlich für Wasserorganismen. Verunreinigung des Grundwassers durch das Materialen vermeiden. Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

Weitere Hinweise

Keine Informationen verfügbar.

Sil Butyl

Der Universalbutylkleber ohne Toluol
Riwega | eternitycomfort

Sicherheitsdatenblatt *Sil Butyl*

vom: 10/02/2014

Seite 7 von 8

Rev.06 vom: 03/06/2024

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung zur Entsorgung

Nicht mit dem Hausmüll entsorgen.

Abfallschlüsselnummer-ungebrauchtes Produkt

080409 ABFÄLLE AUS HERSTELLUNG, ZUBEREITUNG, VERTRIEB UND ANWENDUNG (HZVA) VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN; Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien); Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten; gefährlicher Abfall.

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

14.3 Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

14.4 Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

Seeschifftransport (IMDG)

14.1 UN-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

14.3 Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

14.4 Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

14.3 Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

14.4 Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

14.5 Umweltgefahren UMWELTGEFÄHRDEN

Nein

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Transport Klassifizierung ADR/IMDG ist basiert auf Verpackung >30ltr(IMDG), <450ltr(ADR). Andere Verpackungen können verschiedene Klassifizierungen haben.

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 28: Eintrag 40

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 2-deutlich wassergefährdend
Status: WGK-Selbsteinstufung

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt

Sil Butyl

Der Universalbutylkleber ohne Toluol
Riwega | eternitycomfort

Sicherheitsdatenblatt *Sil Butyl*
vom: 10/02/2014
Seite 8 von 8
Rev.06 vom: 03/06/2024

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungen

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en): 2,3,4,5,6,7,8,9,11,12,13,14,15,16.

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
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
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
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

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

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Weitere Angaben

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes / der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften im Sinne der gesetzlichen Gewährleistung dar.

(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen)