



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung** (EG) 1907/2006, 453/2010

Edition: April 2013

Produktname: Latex prevulkanisiert

Seite: Seite 1 von 9

ABSCHNITT 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. Des Gemischs und des Unternehmens.

1.1 Produktidentifikator

Handelsname Latex prevulkanisiert

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffs/des Gemisches: Rohstoff. Industrielle Verwendung

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma: Esprit Composite
22, Rue Gassendi
F-75014 Paris
France
Telefon: Tel: +33 1 4044 4797
Telefax: Fax: +33 1 4044 4951
Website: www.espritcomposite.com
E-Mail: contact@espritcomposite.fr

1.4 Notrufnummer:

Notrufnummer: Informationszentrum der BAuA: +49 231 9071 2971

ABSCHNITT 2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (67/548/EWG, 1999/45/EG)

Dieses Gemisch ist gemäß Richtlinie 1999/45/EG nicht als gefährlich eingestuft.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien (1999/45/EG)

Gemäß Richtlinie 1999/45/EG muss das Produkt weder eingestuft noch gekennzeichnet werden.

2.3 Sonstige Gefahren

Naturkautschuk

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Dieses Gemisch enthält keinen Stoff, der als persistent, bioakkumulierend oder toxisch (PBT) betrachtet wird.

Dieses Gemisch enthält keinen Stoff, der als sehr persistent oder sehr bioakkumulierend (vPvB) betrachtet wird.

ABSCHNITT 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung: Naturkautschuk
Dispersion

Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. Registrierungsnummer	Einstufung (67/548/EWG)	Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	Konzentration (%)
Rubber, natural	9006-04-6 232-689-0			>= 60 - <= 61
Wasser	7732-18-5 231-791-2			>= 38 - <= 39
Ammonia, aqueous solution	1336-21-6 215-647-6 01-2119488876-14-	C; R34 N; R50	Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1;	< 1



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung** (EG) 1907/2006, 453/2010

Edition: April 2013

Produktname: Latex prevulkanisiert

Seite: Seite 2 von 9

	XXXX		H400	
--	------	--	------	--

Die Erklärung der Abkürzungen finden sie unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Bei Auftreten von Symptomen, ärztliche Betreuung aufsuchen.
Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

Nach Einatmen:

Opfer an die frische Luft bringen. Bei Anhalten der Anzeichen/Symptome, ärztliche Betreuung hinzuziehen.

Nach Hautkontakt:

Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen.
Verunreinigte Kleidung ausziehen. Bei Auftreten einer Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen.
Verunreinigte Kleidung vor dem Wiedergebrauch waschen.

Nach Augenkontakt:

Augenlider geöffnet halten und Augen während mindestens 15 Minuten mit viel Wasser ausspülen.
Ärztliche Betreuung aufsuchen.

Nach Verschlucken:

KEIN Erbrechen herbeiführen.
Viel Wasser trinken.
Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.
Bei Auftreten von Symptomen, ärztliche Betreuung aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Verschlucken kann folgende Symptome hervorrufen:

Übelkeit
Wiederholte oder andauernde Einwirkung kann Augen und Haut reizen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung:

Keine Information verfügbar.

ABSCHNITT 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Nicht brennbar.
Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
Keine Information verfügbar.

Ungeeignete Löschmittel:

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung:

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:

Angemessene Schutzausrüstung tragen.
Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Das Produkt selbst brennt nicht.
Löschwasser nicht ins Oberflächenwasser oder Grundwassersystem gelangen lassen.

ABSCHNITT 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung** (EG) 1907/2006, 453/2010

Edition: April 2013

Produktname: Latex prevulkanisiert

Seite: Seite 3 von 9

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen: Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren: Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist. Große Verschüttung soll mechanisch zur Entsorgung aufgenommen werden (durch Abpumpen entfernen). Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). Aufnehmen und in entsprechend gekennzeichnete Behälter geben. Verschmutzte Gegenstände und Fußboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen. Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung: siehe unter Abschnitt 8.

ABSCHNITT 7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: Persönliche Schutzausrüstung tragen. Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8. Inhalation, Verschlucken und Haut- und Augenkontakt vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Nicht in Anlagen ohne ausreichende Belüftung verwenden.

Hygienemaßnahmen: Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren. In korrekt beschrifteten Behältern aufbewahren. Bei Temperaturen zwischen 5 und 35 °C, an einem gut belüfteten Ort und entfernt von Hitze, Zündquellen und direktem Sonnenlicht aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise: Nicht einfrieren.

Sonstige Angaben:

7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en): Die technischen Richtlinien zur Verwendung dieses Stoffs/dieses Gemisches beachten.

ABSCHNITT 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung** (EG) 1907/2006, 453/2010

Edition: April 2013

Produktname: Latex prevulkanisiert

Seite: Seite 4 von 9

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Werttyp (Art der Exposition)	Zu überwachende Parameter	Stand	Grundlage
Ammonia, aqueous solution	1336-21-6	TWA	20 PPM 14 mg/m ³	2010	IOELV (EU)
		STEL	50 PPM 36 mg/m ³	2010	IOELV (EU)

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

Ammonia, aqueous solution:

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer

Expositionswege: Hautkontakt

Mögliche Gesundheitsschäden: Kurzzeitig, Systemische Toxizität

68 mg/kg

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer

Expositionswege: Einatmen

Mögliche Gesundheitsschäden: Kurzzeitig, Systemische Toxizität

Wert: 47.6 mg/m³

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer

Expositionswege: Einatmen

Mögliche Gesundheitsschäden: Kurzzeitig, Lokale Effekte

Wert: 36 mg/m³

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer

Expositionswege: Hautkontakt

Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeitig, Systemische Toxizität

68 mg/kg

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer

Expositionswege: Einatmen

Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeitig, Systemische Toxizität

Wert: 47.6 mg/m³

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer

Expositionswege: Einatmen

Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeitig, Lokale Effekte

Wert: 14 mg/m³

Anwendungsbereich: Verbraucher

Expositionswege: Hautkontakt

Mögliche Gesundheitsschäden: Kurzzeitig, Systemische Toxizität

68 mg/kg

Anwendungsbereich: Verbraucher

Expositionswege: Einatmen

Mögliche Gesundheitsschäden: Kurzzeitig, Systemische Toxizität

Wert: 23.8 mg/m³



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung** (EG) 1907/2006, 453/2010

Edition: April 2013

Produktname: Latex prevulkanisiert

Seite: Seite 5 von 9

Anwendungsbereich: Verbraucher

Expositionswege: Verschlucken

Mögliche Gesundheitsschäden: Kurzzeitig, Systemische Toxizität

6.8 mg/kg

Anwendungsbereich: Verbraucher

Expositionswege: Einatmen

Mögliche Gesundheitsschäden: Kurzzeitig, Lokale Effekte

Wert: 7.2 mg/m³

Anwendungsbereich: Verbraucher

Expositionswege: Hautkontakt

Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeitig, Systemische Toxizität

68 mg/kg

Anwendungsbereich: Verbraucher

Expositionswege: Einatmen

Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeitig, Systemische Toxizität

Wert: 23.8 mg/m³

Anwendungsbereich: Verbraucher

Expositionswege: Verschlucken

Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeitig, Systemische Toxizität

6.8 mg/kg

Anwendungsbereich: Verbraucher

Expositionswege: Einatmen

Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeitig, Lokale Effekte

Wert: 2.8 mg/m³

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

Ammonia, aqueous solution:

Süßwasser

Wert: 0.0011 mg/l

Meerwasser

Wert: 0.0011 mg/l

Zeitweise Verwendung/Freisetzung

Wert: 0.0068 mg/l

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz:

Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166

Handschutz

Schutzhandschuhe gemäß EN 374.

Handschuhe müssen entfernt und ersetzt werden, wenn sie Anzeichen von Abnutzung oder Chemikaliendurchbruch aufweisen.

Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen.

Beschmutzte Kleidung entfernen und vor

Wiederverwendung waschen.



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung** (EG) 1907/2006, 453/2010

Edition: April 2013

Produktname: Latex prevulkanisiert

Seite: Seite 6 von 9

Atemschutz:	Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.
	Atemschutz gemäß EN141.
Hygienemaßnahmen:	Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen.
	Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
Schutzmaßnahmen:	Sicherstellen, dass sich Augenspülanlagen und Sicherheitsduschen nahe beim Arbeitsplatz befinden.
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	
Allgemeine Hinweise:	Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden.

ABSCHNITT 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:	flüssig
Farbe:	weiß
Geruch:	nach Ammoniak
Geruchsschwelle:	Keine Daten verfügbar
pH-Wert:	10-11
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt/Siedebereich:	ca 100 °C
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Dieses Produkt ist nicht brennbar.
Obere Explosionsgrenze:	Nicht anwendbar
Untere Explosionsgrenze:	Nicht anwendbar
Relative Dampfdichte:	Keine Daten verfügbar
Dichte:	0.95-0.96
Wasserlöslichkeit:	unlöslich
	vollkommen mischbar in jedem Verhältnis
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur:	Nicht anwendbar
Thermische Zersetzung:	Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	50-100 mPas
Explosive Eigenschaften:	Nicht anwendbar
Oxidierende Eigenschaften:	Keine Daten verfügbar

9.2 Sonstige Angaben

Keine Information verfügbar.

ABSCHNITT 10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Reaktivität: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

10.2 Chemische Stabilität

Chemische Stabilität: Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen: Keine bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung** (EG) 1907/2006, 453/2010

Edition: April 2013

Produktname: Latex prevulkanisiert

Seite: Seite 7 von 9

Zu vermeidende Bedingungen:

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe:

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.

Keine bekannt.

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

Im Brandfall können folgende gefährliche Zerfallprodukte entstehen: Kohlendioxid (CO₂), Kohlenmonoxid (CO), Stickstoffoxide (NO_x), dichter, schwarzer Rauch.

ABSCHNITT 11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden. Das Produkt enthält keine nennenswerten Konzentrationen von Substanzen, die bekanntermaßen gesundheitsgefährdend sind. Naturkautschuk, Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Inhaltsstoffe:

Ammonia, aqueous solution:

Akute orale Toxizität:

LD50 Oral: 350 mg/kg, Ratte

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Verursacht schwere Hautverätzungen.

Schwere Augenschädigung/-reizung:

Starke Augenreizung

Sensibilisierung der Atemwege/Haut:

Verursacht keine Hautsensibilisierung.

Gentoxizität in vitro:

Ames test, In-vitro-Tests zeigten keine erbgutverändernden Wirkungen

Karzinogenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität:

Toxizitätstests auf Fruchtbarkeit und Entwicklung zeigten keine Auswirkungen auf die Fortpflanzung.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition: Expositionswege: Einatmen

Zielorgane: Atmungssystem

Bewertung: Kann die Atemwege reizen.

ABSCHNITT 12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Produkt:

Beurteilung Ökotoxizität

Akute aquatische Toxizität:

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

Chronische aquatische Toxizität:

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

Inhaltsstoffe:

Ammonia, aqueous solution:

Toxizität gegenüber Fischen:

LC50: 0.8 mg/l, 96 h, Fisch, Sehr giftig für Wasserorganismen.

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren:

EC50: 24.4 mg/l, 48 h, Daphnia magna (Großer Wasserfloh), Sehr giftig für Wasserorganismen.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Produkt:



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung** (EG) 1907/2006, 453/2010

Edition: April 2013

Produktname: Latex prevulkanisiert

Seite: Seite 8 von 9

Biologische Abbaubarkeit:

Keine Daten verfügbar

Inhaltsstoffe:

Rubber, natural:

Biologische Abbaubarkeit:

Erwartungsgemäß biologisch abbaubar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Produkt:

Bioakkumulation:

Bioakkumulation ist unwahrscheinlich.

Inhaltsstoffe:

Rubber, natural:

Bioakkumulation:

Bioakkumulation ist unwahrscheinlich.

12.4 Mobilität im Boden

Produkt:

Verteilung zwischen den Umweltkompartimenten:

Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Produkt:

Dieses Gemisch enthält keinen Stoff, der als persistent, bioakkumulierend oder toxisch (PBT) betrachtet wird. Dieses Gemisch enthält keinen Stoff, der als sehr persistent oder sehr bioakkumulierend (vPvB) betrachtet wird.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Produkt:

Von diesem Produkt sind keine ökotoxikologischen Wirkungen bekannt.

ABSCHNITT 13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Produkt:

In Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden.

Abwasser aus der sich anschließenden Verarbeitung sollte entsprechend der örtlichen Vorschriften vorbehandelt werden.

Verunreinigte Verpackungen:

In Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

Kein Gefahrgut

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut

14.3 Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrgut

14.4 Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut

14.5 Umweltgefahren

Kein Gefahrgut

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung** (EG) 1907/2006, 453/2010

Edition: April 2013

Produktname: Latex prevulkanisiert

Seite: Seite 9 von 9

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

ABSCHNITT 15. Rechtsvorschriften

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

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 schwach wassergefährdend
Einstufung laut VwVwS, Anhang 4.

Sonstige Vorschriften:

Dieses Gemisch ist gemäß Richtlinie 1999/45/EG nicht als gefährlich eingestuft.
Dieses Gemisch enthält ausschließlich Bestandteile, die gemäss EG-Verordnung Nr.1907/2006 (REACH) vorregistriert wurden.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 16. Sonstige Angaben

Volltext der R-Sätze

R34:

Verursacht Verätzungen.

R50:

Sehr giftig für Wasserorganismen.

Volltext der H-Sätze

H314:

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H400:

Sehr giftig für Wasserorganismen.

Volltext anderer Abkürzungen

Aquatic Acute:

Akute aquatische Toxizität

Skin Corr.:

Ätz- / Reizwirkung auf die Haut

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. 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 in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermischt, vermengt 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.