



ctw

Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Art.31

Erstellt am: 18.02.2016

Handelsname: **CTW-cryl Elastikschicht (Sand)**

Überarbeitet am: 08.08.2017

Gültig ab: 08.08.2017

Version: 3 Ersetzt Version: 2

SDB-Nr.: F08578

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: **CTW-cryl Elastikschicht (Sand)**

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Verwendung des Stoffes / des Gemisches:

Füllmörtel

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller / Lieferant

CTW-Strassenbaustoffe AG

Strasse / Postfach

Bizenenstrasse 50

Nat.-Kenn. / PLZ / Ort

CH-4132 Muttenz

Telefon / Telefax

+41 (0) 61 467 66 00 / +41 (0) 61 467 66 97

Kontaktstelle für technische Information

Labor CTW

Telefon / E-Mail

+41 (0) 61 467 65 60 / E-Mail: paul.waldvogel@ctwmuttentz.ch

1.4 Notrufnummer

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum in Zürich **Tel. 145**

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Nach Verordnung (EG) 1907/2006 - 1999/45 und Anhängen über die Einstufung und Verpackung ist das Produkt von der Etikettierung befreit.

2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme

Keine nach Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 - 1272/2008 und Anhängen.

Signalwort

Keine nach Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 - 1272/2008 und Anhängen.

2.3 Sonstige Gefahren

Staub nicht einatmen.



ctw

Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Art.31

Erstellt am: 18.02.2016

Handelsname: **CTW-cryl Elastikschicht (Sand)**

Überarbeitet am: 08.08.2017

Gültig ab: 08.08.2017

Version: 3 Ersetzt Version: 2

SDB-Nr.: F08578

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Keine nach Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 - 1272/2008 - 67/548 und Anhängen.

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise:

Wenn Zweifel bestehen oder die Symptome anhalten, einen Arzt aufsuchen.

Nach Einatmen:

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt:

Mit viel Wasser ausspülen.

Nach Augenkontakt:

Sofort mit reichlich Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern während mindestens 20 Minuten.

Nach Verschlucken:

Mund ausspülen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Produkt selbst brennt nicht, Feuerlöschmassnahmen auf die Umgebungsbedingungen ausrichten.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Vollschutzanzug tragen.

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Staubbildung vermeiden.



ctw

Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Art.31

Erstellt am: 18.02.2016

Handelsname: **CTW-cryl Elastikschicht (Sand)**

Überarbeitet am: 08.08.2017

Gültig ab: 08.08.2017

Version: 3 Ersetzt Version: 2

SDB-Nr.: F08578

6.2 Umweltschutzmassnahmen

Keine besonderen Umweltschutzmassnahmen erforderlich.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen. Staubbildung vermeiden.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzkleidung verwenden (8).

Siehe Rubrik 11 für die Giftigkeit des Produktes, sowie die Rubrik 10 für die Stabilität und die Reaktionsfreudigkeit des Produktes.

Für die Beseitigung der Reinigungsabfälle, siehe Rubrik 13.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

Vermeiden Staub, Nebel und Spray einzuatmen.

Um jegliches Ausströmen zu vermeiden müssen die Verpackungen sorgfältig geschlossen sein und aufrecht stehen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Nur im Originalgebinde aufbewahren. An einem kühlen Ort lagern.

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht erforderlich.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern. Trocken lagern.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Sand

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

8.1 Zu überwachende Parameter

Die Expositionsgrenzen wurden durch Experten ermittelt. Stellen sie die Grenzwerte fest die bei ihnen Anwendung finden.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemassnahmen:

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz:

Wenn die Lufterneuerung unzureichend ist um die Staub - oder Dampfkonzentration unter dem MAK - Wert zu halten, muss ein Atemgerät getragen werden.

Handschutz:

Gummi- oder Plastikhandschuhe

Augenschutz:

Dichtschiessende Schutzbrille

Körperschutz:

Arbeitsschutzkleidung



ctw

Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Art.31

Erstellt am: 18.02.2016
Überarbeitet am: 08.08.2017
Gültig ab: 08.08.2017
Version: 3 Ersetzt Version: 2

Handelsname: **CTW-cryl Elastikschiicht (Sand)**

SDB-Nr.: F08578

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Form:	Fest
Farbe:	Nach Auswahl
Geruch:	Geruchlos
pH-Wert bei 20°C:	Unbestimmt
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	1710°C
Flammpunkt:	Nicht anwendbar.
Explosionsgrenzen	Nicht bestimmt.
Dichte bei 20°C:	2.65g/cm ³ (EN-ISO 2811-1)
Wasserlöslichkeit (g/L):	Nicht mischbar.
VOC:	0.0%
Festkörpergehalt (%):	100 Gew-%

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Das Produkt ist stabil.

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei bestimmungsgemässer Verwendung.



ctw

Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Art.31

Erstellt am: 18.02.2016

Handelsname: **CTW-cryl Elastikschicht (Sand)**

Überarbeitet am: 08.08.2017

Gültig ab: 08.08.2017

Version: 3 Ersetzt Version: 2

SDB-Nr.: F08578

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Es liegen keine toxikologischen Befunde zu dem Gemisch vor.

Akute Toxizität:

Primäre Reizwirkung:

an der Haut: Keine Reizwirkung.

am Auge: Keine Reizwirkung.

Sensibilisierung: nicht getestet

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemässer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

vernachlässigbar

12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

Unbestimmt.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Der Abfall ist nicht gefährlich. Die Entsorgung soll unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit der zuständigen örtlichen Behörde und dem Entsorger in einer geeigneten und dafür zugelassenen Anlage erfolgen.

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften.



ctw

Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Art.31

Erstellt am: 18.02.2016

Handelsname: **CTW-cryl Elastikschiicht (Sand)**

Überarbeitet am: 08.08.2017

Gültig ab: 08.08.2017

Version: 3 Ersetzt Version: 2

SDB-Nr.: F08578

14. Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)	Binnenschifftransport (ADN)	Seeschifftransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1 UN-Nr.			
Ungefährliches Produkt nach Transportregelung.			
14.2 Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung			
entfällt			
14.3 Transportgefahrenklassen			
entfällt			
14.4 Verpackungsgruppe			
entfällt			
14.5 Umweltgefahren			
Nein			
14.6 Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender			
Nicht anwendbar.			
UN "Model Regulation":			
-			

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

nicht anwendbar

15. Rechtsvorschriften

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

Vorschriften CE 453-2010

Vorschriften CE 790-2009

Vorschriften CE 1272-2008

Vorschriften CE 1907-2006

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.