

Sinco G RepairTape

Druckdatum: 24.09.2014

Art.Nr: GTape

Seite: 1 von 7

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens
1.1. Produktidentifikator

Sinco G Repair Tape

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs

Dichtmittel

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Es liegen keine Informationen vor.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Auskunftgebender Bereich:
Außerhalb der Geschäftszeiten:

Informationszentrale für Vergiftungen, Freiburg

0761-2704361 oder 0761-2704305

STIZ Schweizerisches Toxikologisches

Informationszentrum 145

Singoli Chemie GmbH
 Steinkirchring 56/3
 D 78056 VS - Schwenningen
 Telefon 07720 4006
 Telefax 07720 5152
 info@singoli.de
 www.singoli.de

Singoli Chemie Schweiz AG
 Grundstrasse 10
 CH 6343 Rotkreuz / Zug
 Telefon 041 790 3266
 Telefax 041 790 3548
 offerte@signoli.ch
 www.singoli.ch

Singoli Luxembourg SARL
 17, rue Foascht
 L 5334 Remich
 Telefon 26 66 45 68
 Telefax 26 66 45 69
 luxembourg@singoli.org
 www.singoli.org

1.4. Notrufnummer:

0761 270 4361 STIZ 145

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren
2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs
Einstufung gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP)

Carc. 2: H351; Eye Irrit. 2: H319; Resp. Sens. 1: H334; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT SE3: H335; -: EUH204

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut. Verdacht auf krebserzeugende Wirkung. Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.

2.2. Kennzeichnungselemente
Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP):

H315 Verursacht Hautreizungen

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H319 Verursacht schwere Augenreizung

H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

H335 Kann Atemwege reizen

H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen

EUH204: Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

GHS07: Achtung
GHS08: Gesundheitsgefahr

ACHTUNG

P280

Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

P304/340

Bei Einatmen: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

P304/341

Bei Einatmen: Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

P305/351/338

Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P308/313

Bei Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P321

Besondere Behandlung (siehe diesem Kennzeichnungsetikett).

Sinco G RepairTape

Druckdatum: 24.09.2014

Art.Nr: GTape

Seite: 2 von 7

Kennzeichnung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG (einschließlich Änderungen):

R36/37/38	Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
R40	Verdacht auf krebserzeugende Wirkung
R42/43	Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich
S2	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S22	Staub nicht einatmen.
S36/37	Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung und Schutzhandschuhe tragen.
S46	Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
S63	Bei Unfall durch Einatmen: Verunfallten an die frische Luft bringen und ruhigstellen.



Xi - Reizend

Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische:

Enthält Isocyanate. Hinweise des Herstellers beachten.

Sonstige Gefahren

Diese Substanz wird nicht als PBT-Stoff identifiziert.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- 3.1. **Stoffe** Nicht anwendbar
- 3.2. **Chemische Charakterisierung:** Gemische
Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführtem Stoff

Gefährliche Inhaltsstoffe:

EG-Nr.	Bezeichnung	Anteil
CAS: 101-68-8 EINECS: 202-966-0 Reg.nr. (ECha): -	DIPHENYLMETHANE-4,4'-DI-ISOCYANATE Xn: R20; Xi: R36/37/38; Xn: R40; Sens.: R42/43; Xn: R48/20 Carc. 2: H351; Acute Tox. 4: H332; Eye Irrit 2: H319; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Resp. Sens. 1: H334; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 2: H371; STOT RE2: H373	5-10%

Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen
4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
Allgemeine Hinweise:

-

Nach Hautkontakt:

Sofort sämtliche verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen, soweit nicht mit der Haut verklebt. Haut gründlich mit Wasser und Seife reinigen.

Nach Augenkontakt

Augen bei geöffnetem Lidspalt 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Sicherheitshalber Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Sicherheitshalber Arzt aufsuchen.

Nach Einatmen:

Die betroffene Person aus dem Gefahrenbereich entfernen, wenn die eigene Sicherheit gewährleistet ist. Bei Atmungsschwierigkeiten Sauerstoff verabreichen. Sicherheitshalber Arzt aufsuchen.

4.2. Wichtigste akute und verzögerte auftretende Symptome und Wirkungen
Nach Hautkontakt:

Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich

Nach Augenkontakt:

Mögliche Reizung und Rötung. Kann eine tränenreizende Wirkung erzeugen.

Nach Verschlucken:

Mögliche Schmerzen und Rötung im Mund und Rachenbereich.

Nach Einatmen:

Mögliche Reizung um Rachenbereich verbunden mit einem Engegefühl in der Brust. In trockener Atmosphäre mit < 50 % Feuchtigkeit entstehenden Dämpfe können Augen und Atemwege reizen. Exposition führt möglicherweise zu Kurzatmigkeit und Husten.

Sinco G RepairTape

Druckdatum: 24.09.2014

Art.Nr: GTape

Seite: 3 von 7

Verzögerte / sofortige Effekte:

Sofortige Wirkung nach kurzfristigen Exposition zu erwarten.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Augenspüleinrichtung sollte am Arbeitsplatz vorhanden sein.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung
5.1. Löschmittel**Geeignete Löschmittel:**CO₂, Löschpulver.**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

-

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei einem Brand werden gesundheitsschädliche Dämpfe freigesetzt.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Schutzkleidung um Kontakt mit Haut und Augen zu verhindern.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung
6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Siehe Abschnitt 8 für personenbezogene Schutzinformation. Wenn draußen, nicht gegen der Windrichtung sich nähern. Wenn draußen, Zuschauer windwärts halten und vom Gefahrenpunkt fernhalten. Belastete Gebiet markieren mit Schildern und Zugriff von unbefugten Personen verhindern. Staub nicht verursachen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Transfer zu einem verschließbaren, etikettierte Bergungs-Container für die Entsorgung durch ein geeignetes Methode.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Hinweis in Abschnitt 8 beachten.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung
7.1. Handhabung:**Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen. Nicht in geschlossenen Räumen verwenden. Entstehung oder Ausbreitung von Nebel in der Luft vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

-

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:**Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Kühl und gut belüftet lagern. Verpackung dicht geschlossen halten.

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht erforderlich.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Keine.

Klassifizierung nach BImSchV:

-

7.3. Spezifische Endanwendungen:

-

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen
8.1. Zu überwachende Parameter

Gefährliche Inhaltsstoffe:

DIPHENYLMETHANE-4,4'-DI-ISOCYANATE

Grenzwerte am Arbeitsplatz:			Feinstaub	
State	8 hour TWA	15 min. STEL	8 hour TWA	15 min. STEL
UK	0.02 mg/m ³	0.07 mg/m ³	-	-

Sinco G RepairTape

Druckdatum: 24.09.2014

Art.Nr: GTape

Seite: 4 von 7

Zusätzliche Hinweise:

-

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**Persönliche Schutzausrüstung:****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Für ausreichende Be- und Endlüftung sorgen.

Atemschutz:

Umluftunabhängige Atemschutzgeräte müssen für Notfälle verfügbar sein. Atemschutzgerät mit Partikelfilter.

Handschutz:

Schutzhandschuhe.

Augenschutz:

Schutzbrille. Sicherstellen, dass Augenspülung vorhanden ist.

Körperschutz:

Arbeitsschutzbekleidung und -schuhe.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Aussehen:**

Form:	Feste Bandage
Farbe:	Weiß
Flammpunkt:	218°C
Dichte bei 20°C:	1.133 g/cm ³

9.2. Sonstige Angaben

-

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität**

Stabil unter empfohlenen Bedingungen für Transport oder Lagerung.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3. Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt, solange die Vorschriften und Hinweise zu Lagerung und Handhabung eingehalten werden. Zersetzung kann bei Gefährdung durch Bedingungen oder Materialien, wie unten aufgeführt auftreten.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Hitze und Feuchtigkeit.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel. Starke Säuren.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

HAZ. decomp. Produkte: setzen bei Verbrennung giftige Dämpfe frei.

Sinco G RepairTape

Druckdatum: 24.09.2014

Art.Nr: GTape

Seite: 5 von 7

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität:**

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:		
DIPHENYLMETHANE-4,4'-DI-ISOCYANATE		
Oral	LD50	2200 mg/kg (Mus)
Dermal	LD50	9200 mg/kg (Rat)

Entsprechenden Auswirkungen für die Mischung:

Effekt	Route	Basis
Reizung	OPT INH DRM	Gefahrenberechnung

Primäre Reizwirkung:**Nach Hautkontakt:**

Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich

Nach Augenkontakt:

Mögliche Reizung und Rötung. Kann eine tränenreizende Wirkung erzeugen.

Nach Verschlucken:

Mögliche Schmerzen und Rötung im Mund und Rachenbereich.

Nach Einatmen:

Mögliche Reizung um Rachenbereich verbunden mit einem Engegefühl in der Brust. In trockener Atmosphäre mit < 50 % Feuchtigkeit entstehenden Dämpfe können Augen und Atemwege reizen. Exposition führt möglicherweise zu Kurzatmigkeit und Husten.

Verzögerte / sofortige Effekte:

Sofortige Wirkung nach kurzfristigen Exposition zu erwarten.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität**

Nicht erhältlich.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**12.3. Bioakkumulationspotenzial:****12.4. Mobilität im Boden****12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Diese Substanz wird nicht als PBT-Stoff identifiziert.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlung:**

Unter Beachtung der behördlichen Bestimmungen beseitigen.

Sinco G RepairTape

Druckdatum: 24.09.2014

Art.Nr: GTape

Seite: 6 von 7

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport
14.1. UN-Nummer

ADR, IMDG, IATA:

nicht eingestuft

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID:

Kein Gefahrgut

ADN:

Kein Gefahrgut

IMDG:

Nicht eingestuft als „DANGEROUS GOODS“

IATA:

Nicht eingestuft als „DANGEROUS GOODS“

14.3. Transportgefahrenklassen

Siehe Abschnitt 14.2.

14.4. Verpackungsgruppe

Siehe Abschnitt 14.2.

14.5. Umweltgefahren:

Siehe Abschnitt 14.2.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Siehe Abschnitt 6 bis 8

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

Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften
15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
Kennzeichnung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG (einschließlich Änderungen):

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien eingestuft und gekennzeichnet.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung für Gemische ist nicht vorgesehen.

ABSCHNITT 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. Dieses Datenblatt ist besonders in Übereinstimmung mit der europäischen Richtlinie 453/2010/EG und ihrer Änderungen aufgesetzt.

Relevante Sätze:

EUH204: Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

H315 Verursacht Hautreizungen

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H319 Verursacht schwere Augenreizung

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

H335 Kann Atemwege reizen

H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen

H373 Kann die Organe schädigen (alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt) bei längerer oder wiederholter Exposition (Expositionsweg angeben, wenn schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht).

R36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

R40 Verdacht auf krebserzeugende Wirkung

R42/43 Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich

R48/20 Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen.

Überprüfung:

Alle Kapitel, die sich im Vergleich zur letzten Ausgabe geändert haben, sind vor der Kapitelnummer mit einem Stern gekennzeichnet.

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.

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