

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch  
Produktname : Fugenkleber Vidiwall

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

##### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie : Industrielle Verwendung  
Verwendung des Stoffes/des Gemischs : Klebstoffe

##### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Collano Adhesives SA  
Parc d'activités de la Mossig  
67521 Marlenheim  
T +33.(0)3.88.59.27.37  
[collano.sa@collano.com](mailto:collano.sa@collano.com) - <http://www.collano.com/>

#### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : +33.(0)3.88.59.27.31  
(Nur während der Bürozeiten)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG

Karz.Kat.3; R40  
Xn; R20  
Xn; R48/20  
R42  
Xi; R36/37/38  
R43  
R52/53

Wortlaut der R-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

##### Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Keine weiteren Informationen verfügbar

# Fugenkleber Vidiwall

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gemäß Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG

Gefahrsymbole :



Xn -  
Gesundheitsschädlich

Gefährliche Inhaltsstoffe :

Methylendiphenyldiisocyanat, polymethylenepolyphenyl isocyanat

R-Sätze :

R20 - Gesundheitsschädlich beim Einatmen  
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  
R52/53 - Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

S-Sätze :

S23 - Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen (geeignete Bezeichnung(en) vom Hersteller angeben)  
S24 - Berührung mit der Haut vermeiden  
S26 - Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren  
S36/37 - Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen  
S45 - Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen)  
S61 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen

Zusätzliche Sätze :

Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoff

Nicht anwendbar

### 3.2. Gemisch

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG
polymethylenepolyphenyl isocyanat	(CAS-Nr.)9016-87-9	10 - 100	Karz.Kat.3; R40 Xn; R20 Xn; R48/20 Xi; R36/37/38 R42 R43
Methylendiphenyldiisocyanat	(CAS-Nr.)26447-40-5 (EG-Nr.)247-714-0 (EG Index-Nr.)615-005-00-9	20 - 50	Karz.Kat.3; R40 Xn; R20 Xn; R48/20 Xi; R36/37/38 R42 R43
Diethylmethylbenzoldiamin	(CAS-Nr.)68479-98-1 (EG-Nr.)270-877-4 (EG Index-Nr.)612-130-00-0	0,1 - 0,5	Xn; R21/22 Xn; R48/22 Xi; R36 N; R50/53
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte, Kerosin - nicht spezifiziert	(CAS-Nr.)64742-47-8 (EG-Nr.)265-149-8 (EG Index-Nr.)649-422-00-2	< 0,5	Xn; R65
Cyclohexanon	(CAS-Nr.)108-94-1 (EG-Nr.)203-631-1 (EG Index-Nr.)606-010-00-7	< 0,5	R10 Xn; R20

Name	Produktidentifikator	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte
Methylendiphenyldiisocyanat	(CAS-Nr.)26447-40-5 (EG-Nr.)247-714-0 (EG Index-Nr.)615-005-00-9	(C >= 0,1) R42 (C >= 5) Xi; R36/37/38

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
------	----------------------	---	--

# Fugenkleber Vidiwall

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

polymethylenepolyphenyl isocyanat	(CAS-Nr.)9016-87-9	10 - 100	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317
Methylendiphenyldiisocyanat	(CAS-Nr.)26447-40-5 (EG-Nr.)247-714-0 (EG Index-Nr.)615-005-00-9	20 - 50	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317
Diethylmethylbenzoldiamin	(CAS-Nr.)68479-98-1 (EG-Nr.)270-877-4 (EG Index-Nr.)612-130-00-0	0,1 - 0,5	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte, Kerosin - nicht spezifiziert	(CAS-Nr.)64742-47-8 (EG-Nr.)265-149-8 (EG Index-Nr.)649-422-00-2	< 0,5	Asp. Tox. 1, H304
Cyclohexanon	(CAS-Nr.)108-94-1 (EG-Nr.)203-631-1 (EG Index-Nr.)606-010-00-7	< 0,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332

Wortlaut der R- und H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein : In allen Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen, Arzt aufsuchen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Betroffenen an die frische Luft bringen, an einen ruhigen Ort und wenn nötig, einen Arzt rufen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Nach Hautkontakt kontaminierte Kleidung sofort ausziehen und mit viel Wasser und Seife abwaschen. Nicht verwenden: Nach Lösemittel., Verdünnungsmittel.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : Bei versehentlichem Verschlucken unverzüglich Arzt aufsuchen. ruhigstellen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Schaum, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Trockenlöschpulver, Wasserdampf.
- Ungeeignete Löschmittel : Keinen Wasservollstrahl verwenden.

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Brandgefahr : Produkt selbst brennt nicht. Beim Verbrennen Bildung von Rauch. Kohlenstoffoxide (CO und CO<sub>2</sub>).
- Explosionsgefahr : Berstgefahr unter Hitzeeinwirkung durch Anstieg des Innendrucks. Wenn möglich, Container/Tanks mit Wasserdampfstrahl kühlen.
- Reaktivität : Reagiert mit Wasser (Feuchte):

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- Brandschutzvorkehrungen : In unmittelbarer Nähe des Feuers Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schwer entflammbar/flammhemmende Kleidung tragen.
- Schutz bei der Brandbekämpfung : Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten.
- Sonstige Angaben : Eindringen von Löschwasser in die Umwelt vermeiden (verhindern).

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- Allgemeine Maßnahmen : Für angemessene Lüftung sorgen. Geeignete Schutzkleidung tragen.

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

- Schutzausrüstung : Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

# Fugenkleber Vidiwall

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

### 6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Zur Rückhaltung : Die Ausbreitung durch Eindämmen verhindern. Ausgeschüttetes Produkt ausschöpfen und den Rest sorgfältig einsammeln.

Reinigungsverfahren : Verschüttete Mengen so bald wie möglich mit inerten Feststoffen wie Tonerde oder Kieselgur aufsaugen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Nicht in die Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen. Keinen Kontakt mit Wasser zulassen.

Hygienemaßnahmen : Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen. Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere exponierte Körperstellen mit milder Seife und Wasser waschen.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen : In der Originalverpackung aufbewahren. An einem trockenen, geschützten Ort lagern, um jede Einwirkung von Feuchtigkeit zu vermeiden. Vor Feuchtigkeit schützen.

Unverträgliche Produkte : Oxidationsmittel.

Zusammenlagerungsverbote : Fernhalten von: Starke Säuren, starke Basen und Oxidationsmittel. Wasser, Feuchtigkeit.

Lager : An einem trockenen Ort aufbewahren.

Besondere Vorschriften für die Verpackung : Nur im Originalbehälter aufbewahren.

### 7.3. Spezifische Endanwendung(en)

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung : Handschuhe. Sicherheitsbrille.



Haut- und Körperschutz : Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Atemschutz : Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

Sonstige Angaben : Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

# Fugenkleber Vidiwall

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	: Flüssigkeit
Aussehen	: Pastöse Flüssigkeit.
Farbe	: Beige.
Geruch	: charakteristisch.
Geruchsschwelle	: Keine Daten verfügbar
pH	: Nicht zutreffend.
Verdunstungsgrad (Butylacetat=1)	: Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt	: Keine Daten verfügbar
Gefrierpunkt	: Keine Daten verfügbar
Siedepunkt	: Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	: > 200 °C
Selbstentzündungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Entzündlichkeit (fest, gasförmig)	: Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	: Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte bei 20 °C	: Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	: 1,45
Löslichkeit	: Wasserunlöslich. Polymerisiert unter Einwirkung von Wasser (Feuchte).
Log Pow	: Keine Daten verfügbar
Log Kow	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	: Thixotrope Paste
Viskosität, dynamisch	: Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Brandfördernde Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Explosionsgrenzen	: Keine Daten verfügbar

#### 9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Reagiert mit Wasser (Feuchte):

#### 10.2. Chemische Stabilität

Bei Raumtemperatur unter normalen Anwendungsbedingungen stabil.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Einwirkung von Feuchtigkeit kann zum CO<sub>2</sub> Gase Überdruck (in die Behälter) führen.

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren. Oxidationsmittel. Starke Basen.

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Hohen Temperaturen ausgesetzt, kann die Zubereitung gefährliche Zersetzungsprodukte wie zB Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch, Stickoxide, SO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, H<sub>2</sub>CO, R-CH<sub>2</sub>-SH und C x H y (X <10) zu lösen.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität : Gesundheitsschädlich beim Einatmen.

polymethylenepolyphenyl isocyanat (9016-87-9)	
LD50 oral Ratte	> 10000 mg/kg
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg
Reizung	: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut. pH: Nicht zutreffend.
Ätzwirkung	: Nicht eingestuft pH: Nicht zutreffend.

# Fugenkleber Vidiwall

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Sensibilisierung	: Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.
Toxizität bei wiederholter Verabreichung	: Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen.
Karzinogenität	: Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.
Mutagenität	: Nicht eingestuft
Reproduktionstoxizität	: Nicht eingestuft
Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome	: Keine Daten verfügbar.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein	: Kann für die Umwelt gefährlich sein. Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern.
Ökologie - Wasser	: Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

#### polymethylenpolyphenyl isocyanat (9016-87-9)

LC50 andere Wasserorganismen 1	> 1000 mg/l (96h)
Schwellenwert andere Wasserorganismen 1	> 1000 mg/l (96h)

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

##### Fugenkleber

Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht leicht biologisch abbaubar.
-----------------------------	-----------------------------------

#### polymethylenpolyphenyl isocyanat (9016-87-9)

Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht leicht biologisch abbaubar.
-----------------------------	-----------------------------------

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

##### Fugenkleber

Bioakkumulationspotenzial	Keine verfügbaren Daten.
---------------------------	--------------------------

#### polymethylenpolyphenyl isocyanat (9016-87-9)

BCF Fische 1	1 (Pisces)
Bioakkumulationspotenzial	Keine verfügbaren Daten.

#### 12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Sonstige Angaben : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Örtliche Vorschriften (Abfall)	: Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.
Verfahren der Abfallbehandlung	: Nicht in die Kanalisation oder die Umwelt gelangen lassen.
Empfehlungen für die Abfallentsorgung	: Entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. UN-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

Nicht anwendbar

#### 14.4. Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar

#### 14.5. Umweltgefahren

Sonstige Angaben : Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

# Fugenkleber Vidiwall

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### 14.6.1. Landtransport

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 14.6.2. Seeschiffstransport

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 14.6.3. Lufttransport

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 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

#### 15.1.1. EU-Verordnungen

Keine Beschränkungen nach Anhang XVII (REACH)

Enthält keinen Stoff aus der Kandidatenliste (REACH)

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

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

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1	H317
Carc. 2	H351
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 3	H412

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

Gefahrenpiktogramme  
(CLP)



GHS08

Signalwort (CLP)

Gefahr

Gefährliche Inhaltsstoffe

Methylendiphenyldiisocyanat, polymethylenpolyphenyl isocyanat

Gefahrenhinweise (CLP)

H315 - Verursacht Hautreizungen  
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen  
H319 - Verursacht starke Augenreizung  
H334 - Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen  
H335 - Kann die Atemwege reizen  
H351 - Kann vermutlich Krebs erzeugen  
H373 - Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition  
H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Sicherheitshinweise (CLP)

P260 - Dampf nicht einatmen  
P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden  
P280 - Schutzhandschuhe, Augenschutz, Gesichtsschutz tragen  
P285 - Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen  
P302+P352 - BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen  
P304+P340 - BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen  
P305+P351+P338 - BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen  
P312 - Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen

EUH Sätze

EUH204 - Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen

# Fugenkleber Vidiwall

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akute Toxizität (dermal), Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akute Toxizität (oral), Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Akut gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1
Carc. 2	Karzinogenität, Kategorie 2
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 2
Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
Resp. Sens. 1	Sensibilisierung — Atemwege, Kategorie 1
Skin Irrit. 2	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisierung — Haut, Kategorie 1
STOT RE 2	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, Atemwegsreizung
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt
H315	Verursacht Hautreizungen
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen
H319	Verursacht starke Augenreizung
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen
H334	Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen
H335	Kann die Atemwege reizen
H351	Kann vermutlich Krebs erzeugen
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung
R10	Entzündlich
R20	Gesundheitsschädlich beim Einatmen
R21/22	Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken
R36	Reizt die Augen
R36/37/38	Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut
R40	Verdacht auf krebserzeugende Wirkung
R42	Sensibilisierung durch Einatmen möglich
R43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich
R48/20	Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen
R48/22	Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Verschlucken
R50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben
R52/53	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben
R65	Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen
N	Umweltgefährlich
Xi	Reizend
Xn	Gesundheitsschädlich

SDS EU (REACH Annex II) - Collano

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produktes ausgelegt werden