



# SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 1

Revision - Ausgabenr. : 2

Datum : 20 / 1 / 2016

Ersetzt : 2 / 7 / 2015

**CERMIMPER****SY-01-011**

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

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname : CERMIMPER

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

Gebrauch : Produkt zur Abdichtung.

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

Firmenidentifikation : CERMIX  
Rue de la belle croix  
62240 Desvres  
FRANCE  
Tel : +33 (0)3 21 10 10 40  
Fax : +33 (0)3 21 92 19 82  
E-mail : FDS\_Cermix@desvres.com

### 1.4. Notfall-Telefonnummer

Rufnummer : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59

## ABSCHNITT 2 Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Gefahrenklasse, Gefahrenkategorie und Gefahrenkodierung, Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

- Totenkopf mit gekreuzten Knochen : Reizung der Haut - Kategorie 2 - Achtung - (CLP : Skin Irrit. 2) - H315  
Schwere Augenschädigung - Kategorie 1 - Gefahr - (CLP : Eye Dam. 1) - H318  
Sensibilisierung der Atemwege - Kategorie 1 - Gefahr - (CLP : Resp. Sens. 1) - H334  
Sensibilisierung der Haut - Kategorie 1 - Achtung - (CLP : Skin Sens. 1) - H317  
Karzinogenität - Kategorie 2 - Achtung - (CLP : Carc. 2) - H351  
Spezifische Zielorgan-Toxizität - Einmalige Exposition - Atemwegsreizung - Kategorie 3 - Achtung - (CLP : STOT SE 3) - H335
- Umweltgefahren : Gewässergefährdend - Chronisch Gefährdend - Kategorie 4 - (CLP : Aquatic Chronic 4) - H413

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung nach Verordnung EG 1272/2008 (CLP).

- Gefahren Piktogramm(e)



- Gefahren Piktogramm(e) : GHS08 - GHS07

- Signalwort : Gefahr

- Gefahrenhinweise : H318 - Verursacht schwere Augenschäden.  
H351 - Kann vermutlich Krebs verursachen.  
H315 - Verursacht Hautreizungen.  
H334 - Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.  
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H335 - Kann die Atemwege reizen.  
H413 - Kann für Wasserorganismen schädlich sein, Langzeitwirkung.

- Sicherheitshinweise

- Allgemeines : P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

- Prävention : P284 - Atemschutz tragen.  
P280 - Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augenschutz, Gesichtsschutz tragen.  
P264 - Nach Handhabung gründlich waschen.

- Reaktion : P305+P351+P338 - BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN : Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen. Evtl. vorhandene Kontaktlinsen entfernen, sofern leicht möglich. Weiter ausspülen.  
P308+P313 - Bei Exposition oder Betroffenheit : Ärztlichen Rat einholen.

**CERMIX**

Rue de la belle croix 62240 Desvres FRANCE

Tel : +33 (0)3 21 10 10 40

Fax : +33 (0)3 21 92 19 82

E-mail : FDS\_Cermix@desvres.com

**Im Notfall : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59**



# SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 2

Revision - Ausgabenr. : 2

Datum : 20 / 1 / 2016

Ersetzt : 2 / 7 / 2015

**CERMIMPER****SY-01-011**

## ABSCHNITT 2 Mögliche Gefahren (Fortsetzung)

### 2.3. Sonstige Gefahren

Sonstige Gefahren : Unter normalen Umstände kein.

## ABSCHNITT 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1./3.2. Stoff / Zubereitung

Stoff / Zubereitung : Zubereitung.

Gefährliche(r) Bestandteil(e) : Dieses Produkt ist gefährlich.

Bestandteilname	Inhalt	CAS-Nr.	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH	Einstufung
Diisopropylnaphtalène	: 40 - 50	38640-62-9	254-052-6	----	01-211956550-48	Asp. Tox. 1;H304 Aquatic Chronic 4;H413
Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat	: 1 - 5	101-68-8	202-966-0	615-005-00-9	01-2119457014-47	Resp. Sens. 1;H334 Acute Tox. 4 (Inhalation);H332 Carc. 2;H351 Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H335 Skin Sens. 1;H317 STOT RE 2;H373
Calcium oxide	: 1 - 5	1305-78-8	215-138-9	----	01-2119475325-36	Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H335

## ABSCHNITT 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

- Erste-Hilfe-Maßnahmen** : Sofort einen Arzt aufsuchen.  
Ruhe.  
BEI VERSCHLUCKEN :  
KEIN Erbrechen herbeiführen.
- Einatmen** : Frischluft zuführen.  
Warm und ruhig halten.  
Bei Atmungsstillstand künstlich beatmen.  
Bewußtlosen Menschen nichts eingeben.
- Hautkontakt** : Benetzte Kleidung ausziehen.  
Den Kontaktbereich sofort mit viel Wasser berieseln.
- Augenkontakt** : Sofort einen Arzt aufsuchen.  
BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN : Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen.  
Evtl. vorhandene Kontaktlinsen entfernen, sofern leicht möglich. Weiter ausspülen.

### 4.2. Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Auswirkungen

Siehe Abschnitt 11.

### 4.3. Angaben zu einer gegebenenfalls benötigten sofortigen ärztlichen Hilfe und Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

## ABSCHNITT 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

- Geeignete Löschmittel** : CO<sub>2</sub>.  
Pulver.  
Wasserdampf.  
alkoholbeständiger Schaum

**Ungeeignete Löschmittel** : Wasser im Vollstrahl.

### 5.2. Besondere, von dem betreffenden Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei thermischer Zersetzung entstehen toxische Dämpfe.

### 5.3. Besondere Schutzmaßnahmen für die Brandbekämpfung

**CERMIX**

Rue de la belle croix 62240 Desvres FRANCE

Tel : +33 (0)3 21 10 10 40

Fax : +33 (0)3 21 92 19 82

E-mail : FDS\_Cermix@desvres.com

Im Notfall : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59



# SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 3

Revision - Ausgabenr. : 2

Datum : 20 / 1 / 2016

Ersetzt : 2 / 7 / 2015

**CERMIMPER****SY-01-011**

## ABSCHNITT 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung (Fortsetzung)

- Brand- und Explosionsschutz** : Angemessene Schutzkleidung ist zu tragen.  
Autonomes Atemschutzgerät.
- Besondere Verfahren.** : Zur Kühlung der ausgesetzten Behälter Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen.  
Vermeiden, daß Löschwasser in die Umwelt gelangt.

## ABSCHNITT 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

- Einsatzkräfte** : Sämtliche Zündquellen sind zu löschen.  
Umgebung belüften.  
Reinigungspersonal mit geeignetem Schutz versehen.  
Dampf nicht einatmen.  
Ungeschützte Personen fernhalten.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Ausgelaufene Flüssigkeit durch Gräben oder flüssigkeitsbindendem Material einschließen, um es nicht in die Kanalisation oder in Gewässer fließen zu lassen.  
Undichtigkeit beseitigen, falls ohne Gefahr möglich.

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

- Reinigungsmethoden** : Verschüttetes Produkt so bald wie möglich mit Hilfe von absorbierendem Material aufnehmen.  
Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8.  
Siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7 Handhabung und Lagerung

### 7.1. Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung

- Handhabung** : Das Rauchen, Essen und Trinken in den Räumen, in denen die Zubereitung verwendet wird, ist untersagt.  
Für örtliche Absaugung oder allgemeine Raumentlüftung ist zu sorgen.  
Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.  
Unnötige Exposition vermeiden.

### 7.2. Bedingungen für eine sichere Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Lagerung** : An einem Ort lagern, der nur für befugte Personen zugänglich ist.  
In fest verschlossenen Verpackung lagern.  
In trockener, kühler, gut durchlüfteter Umgebung lagern.  
Für ein Becken im Boden ohne Abfluss sorgen.

### 7.3. Spezifische Endverwendungszwecke

Nicht anwendbar.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Diphenylmethane-4,4'-diisocyanate : VME = 0.01ppm = 0.1mg/m<sup>3</sup> ; VLE (5min) = 0.02ppm = 0.2mg/m<sup>3</sup>.  
Oxyde de calcium : VME = 2mg/m<sup>3</sup>.

### 8.2. Expositionsbegrenzung

- **Atemschutz** : Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.  
Kombination Filter A/P2 organische Gase und Staub.
- **Händeschutz** : Chemikaliebeständige Handschuhe tragen.
- **Hautschutz** : Schutzkleidung benutzen.

**CERMIX**

Rue de la belle croix 62240 Desvres FRANCE  
Tel : +33 (0)3 21 10 10 40  
Fax : +33 (0)3 21 92 19 82  
E-mail : FDS\_Cermix@desvres.com

**Im Notfall : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59**



# SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 4

Revision - Ausgabenr. : 2

Datum : 20 / 1 / 2016

Ersetzt : 2 / 7 / 2015

**CERMIMPER****SY-01-011**

## ABSCHNITT 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen (Fortsetzung)

- **Augenschutz** : Dicht schließende Schutzbrille.
- **Andere** : Allergiker und insbesondere Asthmatiker oder Personen mit sonstigen Atemwegserkrankungen dürfen mit diesem Produkt nicht arbeiten.  
Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
Vor dem Essen, Trinken, Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere ausgestellte Hautteile mit milder Seife und Wasser waschen.  
Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.

## ABSCHNITT 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### 9.1.a. Aussehen

**Aussehen** : Flüssigkeit.**Farbe** : Oranje

#### 9.1.b. Geruch

**Geruch** : Produktspezifisch.

#### 9.1.c. Geruchsschwelle

Keine Daten vorhanden.

#### 9.1.d. pH

**pH-Wert** : Keine Daten vorhanden.

#### 9.1.e. Schmelzpunkt / Gefrierpunkt

Keine Daten vorhanden.

#### 9.1.f. Siedebeginn - Intervall der Siedepunkt

**Siedepunkt [°C]** : Keine Daten vorhanden.

#### 9.1.g. Flammpunkt

**Flammpunkt [°C]** : 70°C

#### 9.1.h. Verdampfungsgeschwindigkeit

Keine Daten vorhanden.

#### 9.1.i. Brennbarkeit

Keine Daten vorhanden.

#### 9.1.j. Explosionsgrenzen (Untere - Obere)

#### 9.1.k. Dampfdruck

**Dampfdruck [20°C]** : 0.0009kPa

#### 9.1.l. Dampfdichte

Keine Daten vorhanden.

#### 9.1.m. Relative Dichte

**Dichte [g/cm<sup>3</sup>]** : 1.08

#### 9.1.n. Löslichkeit

**Löslichkeit** : Keine Daten vorhanden.

#### 9.1.o. Verteilungskoeffizient : n-Oktanol / Wasser

#### 9.1.p. Zündtemperatur

#### 9.1.q. Thermische Zersetzung

Keine Daten vorhanden.

**CERMIX**

Rue de la belle croix 62240 Desvres FRANCE

Tel : +33 (0)3 21 10 10 40

Fax : +33 (0)3 21 92 19 82

E-mail : FDS\_Cermix@desvres.com

Im Notfall : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59



# SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 5

Revision - Ausgabenr. : 2

Datum : 20 / 1 / 2016

Ersetzt : 2 / 7 / 2015

**CERMIMPER****SY-01-011**

## ABSCHNITT 9 Physikalische und chemische Eigenschaften (Fortsetzung)

### 9.1.r. Viskosität

Viskosität : 9000mPa.s

### 9.1.s. Explosive Eigenschaften

Keine Daten vorhanden.

### 9.1.t. Oxidationseigenschaften

Keine Daten vorhanden.

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten vorhanden.

## ABSCHNITT 10 Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.2. Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Mit:  
Aluminium.  
Zink.  
Zinn.  
Kupfer (Cu).

### 10.4. Zu vermeidende Zustände

Behälter trocken halten.

### 10.5. Zu vermeidende Stoffe

Aluminium.  
Zink.  
Zinn.  
Kupfer (Cu).

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Bei thermischer Zersetzung entstehen toxische Dämpfe.  
Kohlenmonoxid.  
Kohlendioxid.  
Stickstoffoxid.  
Blausäure.

## ABSCHNITT 11 Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** : Reizend
- **Schwere Augenschädigung/-reizung** : Reizend
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut** : Sensibilisierung durch Einatmen möglich.  
Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
- **Karzinogenität** : Kann vermutlich Krebs verursachen.
- **Verschlucken** : Kann bei Einnahme den Magendarmtrakt angreifen.

**CERMIX**

Rue de la belle croix 62240 Desvres FRANCE

Tel : +33 (0)3 21 10 10 40

Fax : +33 (0)3 21 92 19 82

E-mail : FDS\_Cermix@desvres.com

Im Notfall : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59



# SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 6

Revision - Ausgabenr. : 2

Datum : 20 / 1 / 2016

Ersetzt : 2 / 7 / 2015

**CERMIMPER****SY-01-011**

## ABSCHNITT 12 Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Information über Toxizität : Keine Daten vorhanden.

### 12.2. Persistenz - Abbaubarkeit

Keine Daten vorhanden.

### 12.3. Bioakkumulationspotential

Keine Daten vorhanden.

### 12.4. Mobilität im Boden

Eindringen in die Kanalisation oder in öffentliche Gewässer verhindern.

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

Keine Daten vorhanden.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

## ABSCHNITT 13 Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Diesen Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

## ABSCHNITT 14 Angaben zum Transport

: UN3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (diisopropylnaphtalene), 9, III, (E).

## ABSCHNITT 15 Rechtsvorschriften

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

Alle nationalen/örtlichen Vorschriften beachten.

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten vorhanden.

## ABSCHNITT 16 Sonstige Angaben

**Auflistung der relevanten H-Sätze (Abschnitt 3)** : H304 - Aspirationsgefahr - Kategorie 1 - Gefahr - (CLP : Asp. Tox. 1) - H304  
H315 - Reizung der Haut - Kategorie 2 - Achtung - (CLP : Skin Irrit. 2) - H315  
H317 - Sensibilisierung der Haut - Kategorie 1 - Achtung - (CLP : Skin Sens. 1) - H317  
H318 - Schwere Augenschädigung - Kategorie 1 - Gefahr - (CLP : Eye Dam. 1) - H318  
H319 - Augenreizung - Kategorie 2A - Achtung - (CLP : Eye Irrit. 2) - H319  
H332 - Akute Toxizität, inhalativ - Kategorie 4 - Achtung - (CLP : Acute Tox. 4) - H332  
H334 - Sensibilisierung der Atemwege - Kategorie 1 - Gefahr - (CLP : Resp. Sens. 1) - H334  
H335 - Spezifische Zielorgan-Toxizität - Einmalige Exposition - Atemwegsreizung - Kategorie 3 - Achtung - (CLP : STOT SE 3) - H335  
H351 - Karzinogenität - Kategorie 2 - Achtung - (CLP : Carc. 2) - H351  
H373 - Spezifische Zielorgan-Toxizität - Wiederholte Exposition - Kategorie 2 - Achtung - (CLP : STOT RE 2) - H373  
H413 - Gewässergefährdend - Chronisch Gefährdend - Kategorie 4 - (CLP : Aquatic Chronic 4) - H413

**Weitere Angaben** : Modifikation : 14.**Überarbeitung** : 2**Druckdatum** : 20 / 1 / 2016

Inhalt und Format dieses Sicherheitsdatenblattes entsprechen der VERORDNUNG (EU) 2015/830 DER KOMMISSION vom 28. Mai 2015.

**CERMIX**

Rue de la belle croix 62240 Desvres FRANCE

Tel : +33 (0)3 21 10 10 40

Fax : +33 (0)3 21 92 19 82

E-mail : FDS\_Cermix@desvres.com

**Im Notfall : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59**



# SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 7

Revision - Ausgabenr. : 2

Datum : 20 / 1 / 2016

Ersetzt : 2 / 7 / 2015

**CERMIMPER**

**SY-01-011**

Ende des Dokumentes

## CERMIX

Rue de la belle croix 62240 Desvres FRANCE

Tel : +33 (0)3 21 10 10 40

Fax : +33 (0)3 21 92 19 82

E-mail : FDS\_Cermix@desvres.com

Im Notfall : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59