

# SICHERHEITSDATENBLATT

ALSAN 052 R

Version: 902b

Überarbeitet am: 30/07/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

## 1. BEZEICHNUNG DES STOFFS bzw. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1. 1. Produktidentifikator: ALSAN 052 R
1. 1. 1. EG-Nr: Nicht zutreffend.
1. 2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird: Wasserdichtes Harz
1. 3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt: SOPREMA S.A.S.  
14 Rue de Saint Nazaire - CS 60121  
F-67025 STRASBOURG CEDEX  
France  
Tel: +33 (0)3 88 79 84 00  
Telefax: +33 (0)3 88 79 84 01  
E-mail: mkulinicz@soprema.fr
1. 4. Notrufnummer: DE - Informationszentrale gegen Vergiftungen : Te l49 / 228.287 3333  
INTERNATIONAL EMERGENCY NUMBER : + 44 (0)1 235 239 670  
CH-Toxzentrum : Tel + 145
1. 5. Produktcode Nr.: 6200.1

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

2. 1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs: \* Flam. Liq. 2 / SGH02 - H225 \*  
\* Skin Irrit. 2 / SGH07 - H315 \*  
\* Irr. oc. 2A / SGH07 - H319 \*  
\* Resp. Sens. 1 / SGH08 - H334 \*  
\* Aquatic. Chronic 3 / H412 \*

### 2. 2. Kennzeichnungselemente:



Gefahr

### 2. 2. 1. Symbol / Signalwort:

.

### 2. 2. 2. Gefahrenkategorien:

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### 2. 2. 3. Prävention:

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.  
P233 Behälter dicht verschlossen halten.  
P240 Behälter und zu befüllende Anlage erden.  
P241 Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel / Lüftungsanlagen / Beleuchtung / ... verwenden.  
P242 Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.  
P243 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P264 Nach Handhabung die Hände gründlich waschen.  
P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.  
P261 Einatmen von Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol vermeiden.  
P284 Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

### 2. 2. 4. Reaktion:

P303 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar):  
P361 Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.  
P353 Haut mit Wasser abwaschen / duschen.  
P370 Bei Brand:  
P378 Pulver, Schaum, Kohlendioxid zum Löschen verwenden.  
P302+P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.  
P321a Gezielte Behandlung (siehe Rubrik Nr 4.3.).  
P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P362 Kontaminierte Kleidung ausziehen.  
P364 Und vor erneutem Tragen waschen.  
P305 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:  
P351 Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.  
P338 Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.  
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

ALSAN 052 R

Version: 902b

Überarbeitet am: 30/07/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

	P304 BEI EINATMEN: P340 Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. P342 Bei Symptomen der Atemwege: P311a GIFTINFORMATIONSZENTRUM / Arzt anrufen.
2. 2. 5. Lagerung:	P403 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. P235 Kühl halten.
2. 2. 6. Entsorgung:	P501a Inhalt / Behälter zuführen: nationale und regionale Bestimmungen
2. 3. Weitere Information:	Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. EUH208 Enthält 4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat [1] 2,2'-Methyldiphenyldiisocyanat Diphenylmethan-2,2'-diisocyanat [2] o-(p-Isocyanatobenzyl)phenylisocyanat Diphenylmethan-2,4'-diisocyanat [3] Methyldiphenyldiisocyanat [4], 4-Toluensulfonylisocyanat; Tosylisocyanat, Octyl-2-(4-chloro-2-methylphenoxy)propionate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
2. 4. Sonstige Gefahren:	Keine normal vorhersehbare.

## 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### 3. 1. Gefährliche Inhaltsstoffe:

- Toluol
  - Id-Nr.: 601-021-00-3 - EG-Nr.: 203-625-9 - CAS-Nr.: 108-88-3
  - Konc. (Gew %) : 0 < C ≤ 1
  - SGH :
  - \* SGH02 - Flamme - Gefahr - Flam. Liq. 2 - H225
  - \* SGH07 - Ausrufezeichen - Achtung - STOT SE 3 - H336 \* SGH08 - Gesundheitsgefahr - STOT RE 2 - H373 - Gefahr - Asp. Tox. 1 - H304 - Skin Irrit. 2 - H315 - Repr. 2 - H361
  - VME ppm = 50 - VME mg/m<sup>3</sup> = 188
- 4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat [1] 2,2'-Methyldiphenyldiisocyanat Diphenylmethan-2,2'-diisocyanat [2] o-(p-Isocyanatobenzyl)phenylisocyanat Diphenylmethan-2,4'-diisocyanat [3] Methyldiphenyldiisocyanat [4]
  - Id-Nr.: 615-005-00-9 - EG-Nr.: 202-966-0 - CAS-Nr.: 101-68-8
  - Konc. (Gew %) : 0 < C ≤ 1
  - SGH :
  - \* SGH07 - Ausrufezeichen - Achtung - Acute Tox. 4 - H332 \* SGH08 - Gesundheitsgefahr - Gefahr - Resp. Sens. 1 - H334 - Skin Sens. 1 - H317 - STOT SE 3 - H335 - Skin Irrit. 2 - H315 - Irr. oc. 2 - H319 - Carc. 2 - H351 # (Eye Irrit.: H319: C ≥ 5% - STOT SE 3: H335: C ≥ 5% - Skin Irrit. 2: H315: C ≥ 5% - Resp. Sens: H334: C ≥ 0,1%)
  - VME ppm = 0,005 - VME mg/m<sup>3</sup> = 0,051
- Xylol (Isomergemisch aus o, m, p)
  - CAS-Nr.: .1330-20-7
  - REACH Registrierungsnummer : 01-2119488216-32
  - Konc. (Gew %) : 5 < C ≤ 10
  - SGH :
  - \* SGH02 - Flamme - Achtung - Flam. Liq. 3 - H226
  - \* SGH07 - Ausrufezeichen - Achtung - Acute Tox. 4 - H312 - H332 - STOT SE 3 - H335 \* SGH08 - Gesundheitsgefahr - STOT RE 2 - H373 - Gefahr - Asp. Tox. 1 - H304 - Skin Irrit. 2 - H315 - Irr. oc. 2 - H319
  - Aquatic. Chronic 3 - H412
- Ethylbenzol
  - Id-Nr.: 601-023-00-4 - EG-Nr.: 202-849-4 - CAS-Nr.: 100-41-4
  - Konc. (Gew %) : 1 < C ≤ 5
  - SGH :
  - \* SGH02 - Flamme - Gefahr - Flam. Liq. 2 - H225
  - \* SGH07 - Ausrufezeichen - Achtung - Acute Tox. 4 - H332 \* SGH08 - Gesundheitsgefahr - STOT RE 2 - H373 - Gefahr - Asp. Tox. 1 - H304 # (H373 (organes de l'ouïe))
  - VME ppm = 100 - VME mg/m<sup>3</sup> = 442 - VLE ppm = 200 - VLE mg/m<sup>3</sup> = 884
- Butanon Ethylmethylketon
  - Id-Nr.: 606-002-00-3 - EG-Nr.: 201-159-0 - CAS-Nr.: 78-93-3
  - Konc. (Gew %) : 10 < C ≤ 15
  - SGH :
  - \* SGH02 - Flamme - Gefahr - Flam. Liq. 2 - H225
  - \* SGH07 - Ausrufezeichen - Achtung - STOT SE 3 - H336 - Irr. oc. 2 - H319
  - VME ppm = 200 - VME mg/m<sup>3</sup> = 600 - VLE ppm = 300 - VLE mg/m<sup>3</sup> = 900
- 4-Toluensulfonylisocyanat; Tosylisocyanat
  - Id-Nr.: 615-012-00-7 - EG-Nr.: 223-810-8 - CAS-Nr.: 4083-64-1
  - Konc. (Gew %) : 0 < C ≤ 1

# SICHERHEITSDATENBLATT

## ALSAN 052 R

Version: 902b

Überarbeitet am: 30/07/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

- SGH :  
\* SGH08 - Gesundheitsgefahr - Gefahr - Resp. Sens. 1 - H334 \* SGH07 - Ausrufezeichen - Achtung - STOT SE 3 - H335 - Skin Irrit. 2 - H315 - Irr. oc. 2 - H319 # (Eye Irrit.; H319: C >= 5% - STOT SE 3; H335: C >= 5% - Skin Irrit. 2; H315: C >= 5%)

• calciumoxid  
- EG-Nr.: 215-138-9 - CAS-Nr.: 1305-78-8  
- REACH Registrierungsnummer : 01-2119475325-36-xxxx  
- Konc. (Gew %) : 5 < C <= 10  
- SGH :  
\* SGH07 - Ausrufezeichen - Achtung - STOT SE 3 - H335 - Skin Irrit. 2 - H315 \* SGH05 - Ätzwirkung - Gefahr - Eye Dam. 1 - H318  
- VME mg/m<sup>3</sup> = 2

• 2-Methoxy-1-methylethylacetat  
- Id-Nr.: 607-195-00-7 - EG-Nr.: 203-603-9 - CAS-Nr.: 108-65-6  
- Konc. (Gew %) : 0 < C <= 1  
- SGH :  
\* SGH02 - Flamme - Achtung - Flam. Liq. 3 - H226  
- VME ppm = 50 - VME mg/m<sup>3</sup> = 275 - VLE ppm = 100 - VLE mg/m<sup>3</sup> = 550

• Octyl-2-(4-chloro-2-methylphenoxy)propionate  
- EG-Nr.: 266-358-7 - CAS-Nr.: 66423-13-0  
- REACH Registrierungsnummer : 01-2119928322-44-0000  
- Konc. (Gew %) : 0 < C <= 1  
- SGH :  
\* SGH07 - Ausrufezeichen - Achtung - Acute Tox. 4 - H302 - Skin Sens. 1 - H317  
\* SGH09 - Umwelt - Achtung - Aquatic. Chronic 1 - H410

Die Wortlaute der Sätze werden an Titel 16 erwähnt.

#### 4. ERSTE-HILFE-MABNAHMEN

4. 1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

- |                               |  |
|-------------------------------|--|
| 4. 1. 1. Allgemeine Hinweise: | Bei Bewußtlosigkeit keine Verabreichung über den Mund.   |
| 4. 1. 2. Einatmen:            | Frischlufztzufuhr, Betroffenen in Ruhelage bringen und warm halten. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. |
| 4. 1. 3. Hautkontakt:         | Beschmutzte Kleidung ausziehen, Haut mit viel Wasser abwaschen oder 15 Minuten duschen und wenn nötig einen Arzt aufsuchen.                      |
| 4. 1. 4. Augenkontakt:        | Offene Augen mit viel Wasser ausspülen ohne weiche Kontaktlinsen zu entfernen,danach sofort einen Arzt aufsuchen.                                |
| 4. 1. 5. Verschlucken:        | Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. KEIN Erbrechen herbeiführen.                              |

4. 2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

- |   |   |
|---|---|
| 4. 2. 1. Einatmen:  | Kann Kurzatmigkeit, beklemmendes Gefühl in der Brust, Halzreizung und Husten verursachen. Die Einatmung von Lösungsmitteldämpfen bewirkt: Das Einatmen von Aerosolen oder flüchtigen Flüssigkeitsteilchen kann zu Reizungen der Atemwegen führen.   |
| 4. 2. 2. Hautkontakt:   | Ein wiederholter Kontakt kann zu Langzeitschäden der Atemwege führen. Wer Asthmasymptome zeigt,sollte mit dieser Substanz in Zukunft nicht mehr in Berührung kommen. Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Produkt beeinträchtigt die natürliche Hautrückfettung und führt zum Austrocknen der Haut. |
| 4. 2. 3. Augenkontakt:  | Flüssigkeitsspritzer können zu Reizungen am Auge führen.  |
| 4. 2. 4. Verschlucken:  | Kann eine Störung des Verdauungssystems, Übelkeit, Erbrechen und Durchfall hervorrufen.   |
| 4. 3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung : | Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.   |

#### 5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

# SICHERHEITSDATENBLATT

ALSAN 052 R

Version: 902b

Überarbeitet am: 30/07/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

- |   |  |
|---|--|
| 5. 1. Löschmittel:  | Sprühstrahl, Pulver, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid   |
| 5. 2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren: | Bei Brand entsteht dichter, schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen. Besondere Schutzausrüstung. Atemschutzgerät erforderlich. |
| 5. 3. Hinweise für die Brandbekämpfung:                     | Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.  |
| 5. 4. Besondere Löschhinweise:                              | Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.  |
| 5. 5. Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:       | Keinen Wasservollstrahl verwenden um eine Zerstreung und Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken.   |

## 6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- |  |  |
|--|--|
| 6. 1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren: | Von Zündquellen fernhalten und Raum gut lüften. Dämpfe nicht einatmen. Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.  |
| 6. 2. Umweltschutzmaßnahmen:   | Nicht in die Kanalisation, Wasserläufe, Untergrund oder Keller gelangen lassen. Auslaufen stoppen, wenn möglich ohne ein Risiko einzugehen. Für die Beseitigung der Reinigungsabfälle, siehe Rubrik 13.  |
| 6. 3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:   | Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. Danach Behälter schließen und gemäß den örtlichen Bestimmungen entsprechend entsorgen (siehe Abschnitt 13).   |
| 6. 4. Verweis auf andere Abschnitte:   | Persönliche Schutzkleidung verwenden (8).<br>Siehe Rubrik 11 für die Giftigkeit des Produktes, sowie die Rubrik 10 für die Stabilität und die Reaktionsfreudigkeit des Produktes.<br>Für die Beseitigung der Reinigungsabfälle, siehe Rubrik 13. |

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- |  |  |
|--|--|
| 7. 1. Handhabung:  |  |
| 7. 1. 1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:  | Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.<br>Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.<br>Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.  |
| 7. 1. 2. Technische Maßnahmen:   | Das Material nur an Orten verwenden, bei denen offenes Licht, Feuer und andere Zündquellen ferngehalten werden.  |
| 7. 1. 3. Gebrauchsanweisung(en):   | Behälter dicht geschlossen halten. Funkensicheres Werkzeug verwenden.  |
| 7. 2. Lagerung:  |  |
| 7. 2. 1. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten: | Hinweise auf dem Etikett beachten. Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten. Produkt immer in seiner Originalverpackung aufbewahren.   |
| 7. 2. 2. Technische Maßnahmen:   | Undurchdringlicher und unbbrennbarer Boden als Auffangbecken.  |
| 7. 2. 3. Lagerungsbedingungen:   | Lagerung an einem trockenen und gut gelüfteten Ort. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Von Zündquellen fernhalten.<br>Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern. |
| 7. 2. 4. Zusammenlagerungshinweise:  | Certains composés réagissent au contact de l'eau   |
| 7. 2. 5. Verpackungsmaterial:  | dem Originalgebinde entsprechen  |
| 7. 3. Spezifische Endanwendungen:  | Wasserdichtes Harz   |

## 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 8. 1. Zu überwachende Parameter: |   |
| 8. 1. 1. Expositionsgrenze(n):   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Toluol : VME ppm = 50 - VME mg/m<sup>3</sup> = 188</li><li>• 4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat [1] 2,2'-Methylendiphenyldiisocyanat Diphenylmethan-2,2'-diisocyanat [2] o-(p-Isocyanatobenzyl)phenylisocyanat Diphenylmethan-2,4'-diisocyanat [3] Methylendiphenyldiisocyanat [4] : VME ppm = 0,005 - VME mg/m<sup>3</sup> = 0,051</li><li>• Ethylbenzol : VME ppm = 100 - VME mg/m<sup>3</sup> = 442 - VLE ppm = 200 - VLE mg/m<sup>3</sup> = 884</li></ul> |

# SICHERHEITSDATENBLATT

## ALSAN 052 R

Version: 902b

Überarbeitet am: 30/07/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

- Butanon Ethylmethylketon : VME ppm = 200 - VME mg/m<sup>3</sup> = 600 - VLE ppm = 300 - VLE mg/m<sup>3</sup> = 900
- calciumoxid : VME mg/m<sup>3</sup> = 2
- 2-Methoxy-1-methylethylacetat : VME ppm = 50 - VME mg/m<sup>3</sup> = 275 - VLE ppm = 100 - VLE mg/m<sup>3</sup> = 550

8. 1. 2. Technische Schutzmaßnahmen:

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden.  
Falls dies nicht ausreicht, um die Lösemitteldampfkonzentration unter den MAK-Grenzwerten zu halten, muß ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

8. 2. Begrenzung und Überwachung der Exposition:

8. 2. 1. Atemschutz:

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

8. 2. 2. Handschutz:

Neopren- oder Naturgummihandschuhe  
Handschuhe aus PVC oder einem anderen Kunststoff

8. 2. 3. Körper - und Hautschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen  
Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen.

8. 2. 4. Augenschutz:

Schutzbrille die vor Spritzern schützt tragen.

8. 3. Hygienemaßnahmen:

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht waschen.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9. 1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

9. 1. 1. Aussehen:

VISKÖSE FLÜSSIGKEIT

9. 1. 2. Farbe:

braun

9. 1. 3. Geruch:

charakteristisch

9. 1. 4. PH-Wert:

Nicht zutreffend.

9. 1. 5. Siedepunkt / Siedebereich:

Unbestimmt.

9. 1. 6. Flammpunkt:

2,5 °C

9. 1. 7. Explosionsgrenzen:

Explosionsgrenzen aus der Literatur nicht bekannt.

9. 1. 8. Dampfdruck:

26,1 kPa (à 50 °C)

9. 1. 9. Relative Dichte (Wasser = 1):

1.05

9. 1. 10. Schüttdichte:

1050 kg/cm<sup>3</sup>

9. 1. 11. Viskosität:

20 000 mPa/s

9. 2. Sonstige Angaben:

9. 2. 1. Wasserlöslichkeit:

unlöslich

9. 2. 2. Fettlöslichkeit:

Unbestimmt.

9. 2. 3. Lösungsmittellöslichkeit:

mischbar mit den meisten organischen Lösungsmitteln

9. 3. Sonstige Angaben:

COV = cat A/i : 233 g/l

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10. 1. Reaktivität:

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

10. 2. Chemische Stabilität:

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

10. 3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Keine normal vorhersehbare.

# SICHERHEITSDATENBLATT

ALSAN 052 R

Version: 902b

Überarbeitet am: 30/07/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

10. 4. Zu vermeidende Bedingungen: Jede Zündquelle vermeiden.
10. 5. Unverträgliche Materialien: Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten.
10. 6. Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei Großbrand können gefährliche Zersetzungsprodukte wie z.B. entstehen: Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch, Stickoxide

## 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11. 1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen: Keine Informationen über die Zubereitung vorhanden.
11. 2. Akute Toxizität:
11. 2. 1. Einatmen: Unbestimmt.
11. 2. 2. Hautkontakt: Unbestimmt.
11. 2. 3. Augenkontakt: Unbestimmt.
11. 2. 4. Verschlucken: Unbestimmt.
11. 3. Chronische Toxizität: Ein wiederholter Kontakt kann zu Langzeitschäden der Atemwege führen. Wer Asthmasymptome zeigt, sollte mit dieser Substanz in Zukunft nicht mehr in Berührung kommen.

## 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12. 1. Toxizität: Keine Ökotoxikologischen Angaben verfügbar für dieses Produkt.
12. 2. Persistenz und Abbaubarkeit: Unbestimmt.
12. 3. Bioakkumulationspotenzial: Unbestimmt.
12. 4. Mobilität im Boden: Unbestimmt.
12. 5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Unbestimmt.
12. 6. Andere schädliche Wirkungen: Unbestimmt.
12. 7. Allgemeine Informationen: Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar.

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13. 1. Verfahren der Abfallbehandlung: Abfälle in geeigneten und gekennzeichneten Behältern sammeln und entsorgen nach den örtlichen Bestimmungen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen und in einer Sondermülldeponie für gefährliche Abfälle unterbringen.
13. 2. Ungereinigte Verpackungen: Leere Verpackungen bleiben gefährlich . Daher weiter alle Sicherheitsvorkehrungen respektieren .

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

14. 1. Allgemeine Informationen: Transport nur nach den Transportvorschriften für Straße (ADR), Schiene (RID), See (IMDG) und Luft (ICAO/IATA).
14. 2. UN-Nummer: 1263
14. 2. 1. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: PEINTURES (y compris peintures, laques, émaux, couleurs, shellac, vernis, cirages, encaustiques, enduits d'apprêt et bases liquides pour laques) ou MATIERES APPARENTÉES AUX PEINTURES (y compris solvants et diluants pour peintures)
14. 3. ADR/RID:
14. 3. 1. Transportgefahrenklassen: 3
14. 3. 2. Verpackungsgruppe : III
14. 3. 3. Gefahrzettel: 3
14. 3. 4. Gefahr-Code: 30
14. 3. 5. Klassifizierungscode: F1 163 640E 650
14. 3. 6. Verpackungsanweisung: P001 IBC03 LP01 R001 -/- PP1

# SICHERHEITSDATENBLATT

ALSAN 052 R

Version: 902b

Überarbeitet am: 30/07/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

14. 4. Wasserwege (IMDG):	
14. 4. 1. Klasse:	3
14. 4. 2. Verpackungsgruppe:	III
14. 4. 3. Meeresschadstoff (Marine Pollutant):	.
14. 4. 4. EmS nr:	F-E, S-E
14. 4. 5. Gefahrzettel:	3
14. 4. 6. Verpackungsanweisung:	P001 LP01 -/- PP1
14. 5. Luftwege (ICAO/IATA):	
14. 5. 1. ICAO/IATA Klasse:	3
14. 5. 2. Verpackungsgruppe:	III
14. 5. 3. Gefahrenkennzeichen:	3
14. 5. 4. Wichtige Bemerkungen:	Passager and cargo aircraft
14. 6. Umweltgefahren:	nicht
14. 7. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang.
14. 8. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code:	Nicht zutreffend.

## 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

15. 1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:	Vorschriften CE 1907-2006 Vorschriften CE 1272-2008 Vorschriften CE 790-2009 Vorschriften CE 453-2010 WGK 2
15. 2. Stoffsicherheitsbeurteilung:	Nicht zutreffend.

## 16. SONSTIGE ANGABEN

16. 1. Sätze mit jeweiliger/n Kennziffer/n aus Abschnitt 3:	H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. 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>. H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. H315 Verursacht Hautreizungen. H361 Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen < konkrete Wirkung angebe, n sofern bekannt > <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass die Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg best H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen. H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H335 Kann die Atemwege reizen. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>. H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. H318 Verursacht schwere Augenschäden. H360 Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen <konkrete Wirkung angeben, sofern bekannt> <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass die Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>. H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H370 Schädigt die Organe <oder alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt> <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>. H372 Schädigt die Organe <alle betroffenen Organe nennen> bei längerer oder wiederholter Exposition <Expositionsweg angeben, wenn schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem
---	--

---

# SICHERHEITSDATENBLATT

ALSAN 052 R

Version: 902b

Überarbeitet am: 30/07/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

---

anderen Expositionsweg besteht>.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H341 Kann vermutlich genetische Defekte verursachen <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

16. 2. Wichtige Bemerkungen:

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwertigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

16. 3. Historie:

16. 3. 1. Datum der ersten Ausgabe: 28/07/2015

16. 3. 2. Datum der letzten Überarbeitung: 28/07/2015

16. 3. 3. Überarbeitet am: 30/07/2015

16. 3. 4. Version: 902b

16. 4. Herausgegeben von: SOPREMA - mkulinicz@soprema.fr