

SICHERHEITSDATENBLATT

ALSAN FLASHING

Version: 55h

Überarbeitet am: 23/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

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

1. 1. Produktidentifikator: ALSAN FLASHING
1. 2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird: Abdichtung
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 149 / 228.287 3333
INTERNATIONAL EMERGENCY NUMBER : + 44 (0)1 235 239 670
CH-Toxzentrum : Tel + 145

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 *
2. 2. EG-Nr: Nicht zutreffend.
2. 3. Enthält:
- 4-Toluensulfonylisocyanat; Tosylisocyanat
 - calciumoxid
 - 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]
2. 4. Kennzeichnungselemente (R - S):
- 
2. 4. 1. Symbol: F - Leichtentzündlich ; Xn - Gesundheitsschädlich.
2. 4. 2. R-Sätze:
- 11 Leichtentzündlich.
36/37/38 Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.
42 Sensibilisierung durch Einatmen möglich.
2. 4. 3. S-Sätze:
- 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
23 Gas / Rauch / Dampf / Aerosol nicht einatmen.
45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).
46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
2. 5. Kennzeichnungselemente (CLP - SGH):



Gefahr



Achtung



Gefahr

2. 5. 1. Symbol:

2. 5. 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.

2. 5. 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.

SICHERHEITSDATENBLATT

ALSAN FLASHING

Version: 55h

Überarbeitet am: 23/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

	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. 5. 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 Sprühstrahl, Pulver, Schaum, Kohlendioxid zum Löschen verwenden. P302 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: P352a Mit viel Wasser waschen. P321 Gezielte Behandlung 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. 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. 5. 5. Lagerung:	P403 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. P235 Kühl halten.
2. 5. 6. Entsorgung:	P501a Inhalt / Behälter zuführen: nationale und regionale Bestimmungen
2. 6. Weitere Information:	EUH 208 - Enthält <Name des sensibilisierenden Stoffes>. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Enthält 4-Toluensulfonylisocyanat; Tosylisocyanat, 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]. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
2. 7. Sonstige Gefahren:	Keine

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3. 1. Gesundheitsschädliche Inhaltsstoffe:

- Butanon Ethylmethylketon
- Id-Nr.: 606-002-00-3 - EG-Nr.: 201-159-0 - CAS-Nr.: 78-93-3
- Konc. (Gew %) : 10 < C ≤ 15
- R-S : Einstufung: • F; R11 Xi; R36 R66 R67 •
- SGH : SGH02 - Flam. Liq. 2 - Flamme - Gefahr - H225 SGH07 - STOT SE 3 - Ausrufezeichen - Achtung - H336 - Irr. oc. 2A - H319 - Irr. oc. 2B
- 4-Toluensulfonylisocyanat; Tosylisocyanat
- Id-Nr.: 615-012-00-7 - EG-Nr.: 223-810-8 - CAS-Nr.: 4083-64-1
- Konc. (Gew %) : 0 < C ≤ 1
- R-S : Einstufung: • R 14 • Xi; R 36/37/38 • R 42 •
- SGH : SGH08 - Resp. Sens. 1 - Gesundheitsgefahr - Gefahr - H334 - SGH07 - STOT SE 3 - Ausrufezeichen - 3-(H335) - Achtung - Skin Irrit. 2 - H315 - Irr. oc. 2A - H319 - Irr. oc. 2B
- 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
- R-S : Einstufung: • R10 •
- SGH : SGH02 - Flam. Liq. 3 - Flamme - Achtung - H226
- calciumoxid
- EG-Nr.: 215-138-9 - CAS-Nr.: 1305-78-8 - REACH Registrierungsnummer : 01-2119475325-36-xxxx
- Konc. (Gew %) : 5 < C ≤ 10
- R-S : Symbol(e): Xi - R-Sätze: 37/38-41
- SGH : SGH07 - STOT SE 3 - Ausrufezeichen - 3-(H335) - Achtung - Skin Irrit. 2 - H315 - SGH05 - Eye Dam. 1 - Ätzwirkung - Gefahr - H318
- 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]

SICHERHEITSDATENBLATT

ALSAN FLASHING

Version: 55h

Überarbeitet am: 23/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

Methylendiphenyldiisocyanat [4]
- Id-Nr.: 615-005-00-9 - EG-Nr.: 202-966-0 - CAS-Nr.: 101-68-8
- Konc. (Gew %) : $0 < C \leq 1$
- R-S : Einstufung: • Carc. Cat. 3; R40 • Xn; R20-48/20 • Xi; R36/37/38 • R42/43 •
- SGH : SGH07 - Acute Tox. 4 - Ausrufezeichen - Achtung - H332 - SGH08 - Resp. Sens. 1 -
Gesundheitsgefahr - Gefahr - H334 - Skin Sens. 1 - H317 - STOT SE 3 - 3-(H335) - Skin Irrit. 2
- H315 - Irr. oc. 2A - H319 - Irr. oc. 2B - Carc. 2 - H351

• Xylol (Isomerengemisch aus o, m, p)
- CAS-Nr.: 1330-20-7 - REACH Registrierungsnummer : 01-2119488216-32
- Konc. (Gew %) : $5 < C \leq 10$
- R-S : Symbol(e): Xn - R-Sätze: 10-20/21-36/37/38-65-48/20
- SGH : SGH02 - Flam. Liq. 3 - Flamme - Achtung - H226 SGH07 - Acute Tox. 4 -
Ausrufezeichen - Achtung - H312 - H332 - STOT SE 3 - 3-(H335) - SGH08 - STOT RE 2 -
Gesundheitsgefahr - H373 - Asp. Tox. 1 - Gefahr - H304 - Skin Irrit. 2 - H315 - Irr. oc. 2A -
H319 - Aquatic. Chronic 3 - H412

• Ethylbenzol
- CAS-Nr.: 100-41-4
- Konc. (Gew %) : $1 < C \leq 5$
- R-S : Symbol(e): F Xn - R-Sätze: 11-20-65-48/20-36/37/38
- SGH : SGH02 - Flam. Liq. 2 - Flamme - Gefahr - H225 SGH07 - Acute Tox. 4 -
Ausrufezeichen - Achtung - H332 - STOT SE 3 - 3-(H335) - SGH08 - STOT RE 2 -
Gesundheitsgefahr - H373 - Asp. Tox. 1 - Gefahr - H304 - Skin Irrit. 2 - H315 - Irr. oc. 2A -
H319 - Aquatic. Chronic 3 - H412

Die Wortlaute der Sätze werden an Titel 16 erwähnt.

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

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

- | | |
|-------------------------------|--|
| 4. 1. 1. Allgemeine Hinweise: | Bei Bewußtlosigkeit keine Verabreichung über den Mund. |
| 4. 1. 2. Einatmen: | Frischluftezufuhr, Betroffenen in Ruhelage bringen und warm halten. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.
Exposition kann hervorrufen: allergische Reaktionen bei empfindlichen Personen |
| 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: | KEIN Erbrechen herbeiführen.
NICHTS zu trinken geben!
Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. |

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. Das Einatmen von Aerosolen oder flüchtigen Flüssigkeitsteilchen kann zu Reizungen der Atemwegen führen. |
| 4. 2. 2. Hautkontakt: | Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Produkt kann zu Reizungen der Schleimhäute und der Haut wie Rötung und Blasenbildung sowie zur Austrocknung der Haut führen. |
| 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

- | | |
|---|---|
| 5. 1. Löschmittel: | Sprühstrahl, Pulver, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid |
| 5. 2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren: | Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen. Besondere Schutzausrüstung. Atemschutzgerät erforderlich. |
| 5. 3. Hinweise für die Brandbekämpfung: | Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen. |

SICHERHEITSDATENBLATT

ALSAN FLASHING

Version: 55h

Überarbeitet am: 23/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

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 Zerstreuung 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). 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. Handhabung:
7. 1. 1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung: Vermeiden Staub, Nebel und Spray einzusatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
7. 1. 2. Technische Maßnahmen: Hinweise auf dem Etikett beachten.
7. 2. Lagerung:
7. 2. 1. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten: Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten. Produkt immer in seiner Originalverpackung aufbewahren. Hinweise auf dem Etikett beachten.
7. 2. 2. Technische Maßnahmen: Undurchdringlicher und unnbrennbarer Boden als Auffangbecken.
7. 2. 3. Lagerungsbedingungen: Vor Frost schützen Behälter trocken halten.
7. 2. 4. Zusammenlagerungshinweise: Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten.
7. 2. 5. Verpackungsmaterial: dem Originalgebinde entsprechen
7. 3. Spezifische Endanwendungen: Abdichtung

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE

8. 1. Zu überwachende Parameter:
8. 1. 1. Expositionsgrenze(n):
- Butanon Ethylmethylketon : VME ppm = 200 - VME mg/m³ = 600 - VLE ppm = 300 - VLE mg/m³ = 900
 - 2-Methoxy-1-methylethylacetat : VME ppm = 50 - VME mg/m³ = 275 - VLE ppm = 100 - VLE mg/m³ = 550
 - calciumoxid : VME mg/m³ = 2
 - 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] : VME ppm = 0,005 - VME mg/m³ = 0,051
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. Besonderer Personenschutz: Atemschutzgerät, mindestens A/P2-Filter für organische Dämpfe und schädlichen Staub.
8. 2. 2. Handschutz: Neopren- oder Naturgummihandschuhe Handschuhe aus PVC oder einem anderen Kunststoff

SICHERHEITSDATENBLATT

ALSAN FLASHING

Version: 55h

Überarbeitet am: 23/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

8. 2. 3. Körper - und Hautschutz: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen
Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen.
8. 2. 4. Augenschutz: Zum Schutz gegen Lösemittelspritzer Schutzbrille tragen.
8. 3. Hygienemaßnahmen: Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

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: Unbestimmt.
9. 1. 5. Siedepunkt / Siedebereich: Unbestimmt.
9. 1. 6. Flammpunkt: 2,5°C
9. 1. 7. Explosionsgrenzen: Unbestimmt.
9. 1. 8. Dampfdruck: 23.32 kPa (à 50°C)
9. 1. 9. Relative Dichte (Wasser = 1): 1.13 g/cm³
9. 1. 10. 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 : 222 g/l

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10. 1. Reaktivität: Das Produkt ist stabil.
10. 2. Chemische Stabilität: Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).
10. 3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Keine bei bestimmungsgemäßigem Umgang.
10. 4. Zu vermeidende Bedingungen: Keine offenen Flammen oder Funken. Nicht rauchen.
10. 5. Unverträgliche Materialien: Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.
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 das Produkt 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. Sensibilisierung: Allergiesymptome können innerhalb von Stunden nach Exposition auftreten.

SICHERHEITSDATENBLATT

ALSAN FLASHING

Version: 55h

Überarbeitet am: 23/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

- | | |
|------------------------------|--|
| 11. 4. 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: | Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar. |
| 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. |

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: | PAINT |
| 14. 3. ADR/RID: | |
| 14. 3. 1. Transportgefahrenklassen: | 3 |
| 14. 3. 2. Verpackungsgruppe : | III |
| 14. 4. Wasserwege (IMDG): | |
| 14. 4. 1. Klasse: | 3 |
| 14. 4. 2. Verpackungsgruppe: | III |
| 14. 4. 3. Meeresschadstoff (Marine Pollutant): | No - Non |
| 14. 5. Luftwege (ICAO/IATA): | |
| 14. 5. 1. ICAO/IATA Klasse: | 3 |
| 14. 5. 2. Verpackungsgruppe: | III |
| 14. 6. Umweltgefahren: | / |
| 14. 7. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: | Cf : § 6 |
| 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 453-2010
Vorschriften CE 790-2009
Vorschriften CE 1272-2008
Vorschriften CE 1907-2006

WGK 2 |
|---|---|

SICHERHEITSDATENBLATT

ALSAN FLASHING

Version: 55h

Überarbeitet am: 23/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

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.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.
H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
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.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

16. 2. Historie:

16. 2. 1. Datum der ersten Ausgabe:	05/05/2008
16. 2. 2. Datum der letzten Überarbeitung:	12/04/2013
16. 2. 3. Überarbeitet am:	23/02/2015
16. 2. 4. Version:	55h
16. 3. Herausgegeben von:	SOPREMA - mkulinicz@soprema.fr