

SICHERHEITSDATENBLATT

ALSAN 178 S

Version: 1234a

Überarbeitet am: 08/03/2016

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

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

1. 1. Produktidentifikator: ALSAN 178 S
1. 1. 1. Enthält:
 - Zement Portland
 - calciumoxid
1. 1. 2. EG-Nr: Nicht zutreffend.
1. 2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird: Sand
1. 3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt: SOPREMA AG
Härdlistrasse 1 – 2
8957 Spreitenbach
Suisse
Tel: +41 (0)56 418 59 30
Telefax: +41 (0)56 418 59 31
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

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2. 1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs:
 - * Skin Irrit. 2 / SGH07 - H315 *
 - * Eye Dam. 1 / SGH05 - H318 *
 - * STOT SE 3 / SGH07 - H335 *

2. 2. Kennzeichnungselemente:



Gefahr -

2. 2. 1. Symbol / Signalwort: .
2. 2. 2. Gefahrenkategorien: H315 Verursacht Hautreizungen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H335 Kann die Atemwege reizen.
2. 2. 3. Prävention: P264 Nach Handhabung die Hände gründlich waschen.
P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
P261 Einatmen von Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol vermeiden.
P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
2. 2. 4. Reaktion: 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.
P310a Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM / Arzt anrufen.
P304 BEI EINATMEN:
P340 Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
P312a Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM / Arzt anrufen.
2. 2. 5. Lagerung: P403 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
P233 Behälter dicht verschlossen halten.
P405 Unter Verschluss aufbewahren.
2. 2. 6. Entsorgung: P501a Inhalt / Behälter zuführen: nationale und regionale Bestimmungen
2. 3. Sonstige Gefahren: Staub nicht einatmen.

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3. 1. Gefährliche Inhaltsstoffe:
 - Zement Portland
 - EG-Nr.: 266-043-4 - CAS-Nr.: 65997-15-1
 - Konc. (Gew %) : 60 < C <= 100
 - SGH :
 - * SGH07 - Ausrufezeichen - Achtung - STOT SE 3 - H335 - Skin Irrit. 2 - H315 * SGH05 - Ätzwirkung - Gefahr - Eye Dam. 1 - H318

SICHERHEITSDATENBLATT

ALSAN 178 S

Version: 1234a

Überarbeitet am: 08/03/2016

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

- calciumoxid
- EG-Nr.: 215-138-9 - CAS-Nr.: 1305-78-8
- REACH Registrierungsnummer : 01-2119475325-36-xxxx
- Konc. (Gew %) : 3 < C <= 7
- SGH :
- * SGH07 - Ausrufezeichen - Achtung - STOT SE 3 - H335 - Skin Irrit. 2 - H315 * SGH05 - Ätzwirkung - Gefahr - Eye Dam. 1 - H318
- Diverse :
- VME mg/m³ = 2

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: | Wenn Zweifel bestehen oder die Symptome anhalten, einen Arzt aufsuchen. |
| 4. 1. 2. Einatmen: | Betroffenen an die frische Luft bringen, an einen ruhigen Ort und wenn nötig einen Arzt rufen. |
| 4. 1. 3. Hautkontakt: | Vorerst mit viel Wasser ausspülen und wenn nötig einen Arzt aufsuchen. |
| 4. 1. 4. Augenkontakt: | Sofort mit reichlich Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern während mindestens 20 Minuten. |
| 4. 1. 5. Verschlucken: | Bei Verschlucken sofort Arzt konsultieren! Betroffenen ruhig halten. Kein Erbrechen einleiten! |
| 4. 2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen: | |
| 4. 2. 1. Einatmen: | Reizt Atemwege und kann Halsschmerzen sowie Husten verursachen. |
| 4. 2. 2. Hautkontakt: | Kann Hautreizungen und / oder Dermatitis verursachen. |
| 4. 2. 3. Augenkontakt: | Reizend |
| 4. 2. 4. Verschlucken: | Kann Übelkeit, Erbrechen, Halzreiz, Magenschmerzen und Darmperforation erzeugen. |
| 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: | Bei Feuer in der Umgebung sind alle Löschmittel erlaubt. |
| 5. 2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren: | Keine |
| 5. 3. Hinweise für die Brandbekämpfung: | Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. |

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- | | |
|--|--|
| 6. 1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren: | Staubbildung vermeiden. |
| 6. 2. Umweltschutzmaßnahmen: | Nicht in die Kanalisation, Wasserläufe, Untergrund oder Keller gelangen lassen. |
| 6. 3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: | Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.
Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen.
Staubbildung vermeiden. |
| 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 einzuatmen. |

SICHERHEITSDATENBLATT

ALSAN 178 S

Version: 1234a

Überarbeitet am: 08/03/2016

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

7. 1. 2. Technische Maßnahmen: Benötigt keine speziellen technischen Vorsichtsmaßnahmen.
7. 1. 3. Gebrauchsanweisung(en): Um jegliches Ausströmen zu vermeiden müssen die Verpackungen sorgfältig geschlossen sein und aufrecht stehen.
7. 2. Lagerung:
7. 2. 1. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten: Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen Ort aufbewahren.
7. 2. 2. Lagerungsbedingungen: Trocken aufbewahren. Das Produkt ist hygroskopisch.
7. 2. 3. Verpackungsmaterial: dem Originalgebinde entsprechen
7. 3. Spezifische Endanwendungen: Sand

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE

8. 1. Zu überwachende Parameter:

8. 1. 1. Expositionsgrenze(n): • calciumoxid : VME mg/m³ = 2

8. 2. Begrenzung und Überwachung der Exposition:

8. 2. 1. Atemschutz: Wenn die Lufterneuerung unzureichend ist um die Staub - oder Dampfkonzentration unter dem MAK - Wert zu halten, muß ein Atemgerät getragen werden.
Besonderer Personenschutz: Atemschutzgerät, mindestens P3-Filter für toxische Partikel.
8. 2. 2. Handschutz: Gummi- oder Plastikhandschuhe
8. 2. 3. Körper - und Hautschutz: langärmelige Arbeitskleidung
8. 2. 4. Augenschutz: dicht schließende Schutzbrille.

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: Pulver
9. 1. 2. Farbe: grau
9. 1. 3. Geruch: GERUCHLOS
9. 1. 4. PH-Wert: Nicht zutreffend.
9. 1. 5. Siedepunkt / Siedebereich: Nicht zutreffend.
9. 1. 6. Schmelzpunkt / Schmelzbereich: Nicht zutreffend.
9. 1. 7. Flammpunkt: Nicht zutreffend.
9. 1. 8. Explosionsgrenzen: Unbestimmt.
9. 1. 9. Relative Dichte (Wasser = 1): 3 g/cm³
9. 1. 10. Schüttdichte: 1.2 g/cm³
9. 1. 11. Viskosität: Nicht zutreffend.
9. 2. Sonstige Angaben:
9. 2. 1. Wasserlöslichkeit: nicht mischbar
9. 2. 2. Fettlöslichkeit: Unbestimmt.
9. 2. 3. Lösungsmittellöslichkeit: Unbestimmt.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

SICHERHEITSDATENBLATT

ALSAN 178 S

Version: 1234a

Überarbeitet am: 08/03/2016

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

- | | |
|---|------------------------------------|
| 10. 1. Reaktivität: | Das Produkt ist stabil. |
| 10. 2. Chemische Stabilität: | Stabil unter normalen Bedingungen. |
| 10. 3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: | Reagiert im Kontakt mit: Wasser |
| 10. 4. Zu vermeidende Bedingungen: | Vor Feuchtigkeit schützen. |
| 10. 5. Unverträgliche Materialien: | Wasser |
| 10. 6. Gefährliche Zersetzungsprodukte: | Keine normal vorhersehbare. |

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

- | | |
|--|---|
| 11. 1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen: | Keine Informationen über das Produkt vorhanden. |
| 11. 2. Akute Toxizität: | |
| 11. 2. 1. Einatmen: | Atemwegsreizung |
| 11. 2. 2. Hautkontakt: | LD50/dermal/Kaninchen = 2 000 mg/kg
Reizung der Haut |
| 11. 2. 3. Augenkontakt: | starke Augenreizung |
| 11. 2. 4. Verschlucken: | Schleimhautreiz |
| 11. 3. Sensibilisierung: | Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. |

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

- | | |
|---|--|
| 12. 1. Toxizität: | Keine Ökotoxikologischen Angaben verfügbar für dieses Produkt. |
| 12. 2. Persistenz und Abbaubarkeit: | Nicht zutreffend. |
| 12. 3. Bioakkumulationspotenzial: | Unbestimmt. |
| 12. 4. Mobilität im Boden: | vernachlässigbar |
| 12. 5. Ergebnisse der PBT- und vPvB- Beurteilung: | nicht |
| 12. 6. Andere schädliche Wirkungen: | Keine |

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

- | | |
|--|---|
| 13. 1. Verfahren der Abfallbehandlung: | Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen. |
| 13. 2. Ungereinigte Verpackungen: | Keine Sonderempfehlungen . |

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

- | | |
|---|--|
| 14. 1. Allgemeine Informationen: | Ungefährliches Produkt nach Transportregelung. |
| 14. 2. UN-Nummer: | Nicht zutreffend. |
| 14. 6. Umweltgefahren: | Nicht zutreffend. |
| 14. 7. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: | Nicht zutreffend. |
| 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 | Vorschriften CE 453-2010
Vorschriften CE 790-2009
Vorschriften CE 1272-2008
Vorschriften CE 1907-2006 |
|--|--|

SICHERHEITSDATENBLATT

ALSAN 178 S

Version: 1234a

Überarbeitet am: 08/03/2016

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

das Gemisch:

15. 2. Stoffsicherheitsbeurteilung: Nicht zutreffend.

15. 3. Wichtige Bemerkungen: Nicht zutreffend.

16. SONSTIGE ANGABEN

16. 1. Sätze mit jeweiliger/n Kennziffer/n aus Abschnitt 3: H335 Kann die Atemwege reizen.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.

16. 2. Wichtige Bemerkungen: Die hier gegebenen Informationen beruhen auf dem heutigen Wissens - und Erfahrungsstand

16. 3. 1. Datum der ersten Ausgabe: 08/03/2016

16. 3. 2. Version: 1234a

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