

SICHERHEITSDATENBLATT

ALSAN 870 S

Version: 1222a

Überarbeitet am: 08/04/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

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

1. 1. Produktidentifikator: ALSAN 870 S
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 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
EMERGENCY NUMBER : + 44 (0)1 235 239 670
CH-Toxzentrum : Tel + 145

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2. 1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs: Nach Verordnung (EG) 1907/2006 - 1999/45 und Anhängen über die Einstufung und Verpackung ist das Produkt von der Etikettierung befreit.
2. 2. EG-Nr: Nicht zutreffend.
2. 3. Kennzeichnungselemente (R - S):
2. 3. 1. Symbol: Keine nach Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 - 1999/45 und Anhängen.
2. 3. 2. R-Sätze: Keine nach Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 - 1999/45 und Anhängen.
2. 3. 3. S-Sätze: Keine nach Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 - 1999/45 und Anhängen.
2. 4. Sonstige Gefahren: Staub nicht einatmen.

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3. 1. Gefährliche Inhaltsstoffe: Keine nach Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 - 1272/2008 - 67/548 und Anhängen.

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: Mit viel Wasser ausspülen.
4. 1. 4. Augenkontakt: Sofort mit reichlich Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern während mindestens 20 Minuten.
4. 1. 5. Verschlucken: Mund ausspülen.
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: Keine
4. 2. 3. Augenkontakt: Reizend
4. 2. 4. Verschlucken: Keine
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.

SICHERHEITSDATENBLATT

ALSAN 870 S

Version: 1222a

Überarbeitet am: 08/04/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

5. 2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren: Keine

5. 3. Hinweise für die Brandbekämpfung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6. 1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Staubbildung vermeiden.

6. 2. Umweltschutzmaßnahmen:

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

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 einzusatmen.

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. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

7. 2. 2. Lagerungsbedingungen:

In der Originalverpackung aufbewahren.

7. 2. 3.

Zusammenlagerungshinweise:

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten.

7. 2. 4. 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):

Die Expositionsgrenzen wurden durch Experten ermittelt. Stellen sie die Grenzwerte fest die bei ihnen Anwendung finden.

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.

8. 2. 2. Handschutz:

Gummi- oder Plastikhandschuhe

8. 2. 3. Körper - und Hautschutz:

Schutzkleidung

8. 2. 4. Augenschutz:

dicht schließende Schutzbrille.

8. 3. Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

SICHERHEITSDATENBLATT

ALSAN 870 S

Version: 1222a

Überarbeitet am: 08/04/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

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

9. 1. 1. Aussehen:	fest
9. 1. 2. Farbe:	Nach Auswahl
9. 1. 3. Geruch:	GERUCHLOS
9. 1. 4. PH-Wert:	5-8
9. 1. 5. Schmelzpunkt / Schmelzbereich:	1710°C
9. 1. 6. Flammpunkt:	Nicht zutreffend.
9. 1. 7. Explosionsgrenzen:	Nicht zutreffend.
9. 1. 8. Relative Dichte (Wasser = 1):	2.65 g/cm ³

9. 2. Sonstige Angaben:

9. 2. 1. Wasserlöslichkeit:	nicht mischbar
9. 2. 2. Fettlöslichkeit:	Unbestimmt.
9. 2. 3. Lösungsmittellöslichkeit:	Unbestimmt.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10. 1. Reaktivität:	Das Produkt ist stabil.
10. 2. Chemische Stabilität:	Das Produkt ist stabil.
10. 3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	Das Produkt ist stabil.
10. 4. Zu vermeidende Bedingungen:	Keine normal vorhersehbare.
10. 5. Unverträgliche Materialien:	Keine.
10. 6. Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11. 1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen:	Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt und zu erwarten.
11. 2. Akute Toxizität:	
11. 2. 1. Einatmen:	Keine normal vorhersehbare.
11. 2. 2. Hautkontakt:	Keine normal vorhersehbare.
11. 2. 3. Augenkontakt:	Keine normal vorhersehbare.
11. 2. 4. Verschlucken:	Keine normal vorhersehbare.

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:	vernachlässigbar
12. 5. Ergebnisse der PBT- und vPvB- Beurteilung:	Unbestimmt.
12. 6. Andere schädliche Wirkungen:	Keine

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13. 1. Verfahren der Abfallbehandlung:	Abfälle in geeigneten und gekennzeichneten Behältern sammeln und entsorgen nach den örtlichen Bestimmungen.
--	---

SICHERHEITSDATENBLATT

ALSAN 870 S

Version: 1222a

Überarbeitet am: 08/04/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

13. 2. Ungereinigte Verpackungen: Leere Behälter und Abfall zu entsorgen nach den örtlichen Bestimmungen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

14. 1. UN-Nummer: Nicht zutreffend.

14. 5. Umweltgefahren: Nicht zutreffend.

14. 6. Besondere
Vorsichtsmaßnahmen für den
Verwender: Nicht zutreffend.

14. 7. 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: Règlement CE 453 - 2010
Règlement CE 790 - 2009
Règlement CE 1272 - 2008
Règlement CE 1907 - 200

15. 2. Stoffsicherheitsbeurteilung: /

15. 3. Wichtige Bemerkungen: Nicht zutreffend.

16. SONSTIGE ANGABEN

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

16. 2. 1. Datum der ersten Ausgabe: 08/04/2014

16. 2. 2. Version: 1222a

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