

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**STERN Fleckensalz**

Materialnummer: FLS\_14111S

Druckdatum: 26.10.2015

Seite 1 von 9

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

**1.1. Produktidentifikator**

STERN Fleckensalz

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

**Verwendung des Stoffs/ des Gemischs**

PC35 Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis)

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Diese Information ist nicht verfügbar.

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

Firmenname: STERN-Waschmittel GmbH  
Straße: Friedensstraße 2b  
Ort: D-06667 Weißenfels  
Telefon: +49 (0) 3443 / 279717      Telefax: +49 (0) 3443 / 279397  
E-mail: anfrage@sternwaschmittel.de  
Ansprechpartner: Dr. Dorit Böschel      Telefon: +49 (0) 3443 / 279717  
E-mail: d.boeschel@sternwaschmittel.de  
Internet: www.sternwaschmittel.de  
Auskunftgebender Bereich: Tel.: +49 (0) 3443 / 279717 (F & E, 6.30 - 16.00 Uhr; Montag - Freitag)

**1.4. Notrufnummer**

Tel.: + 49 (0) 3443 / 279717 (F & E, 6.30 - 16.00 Uhr; Montag - Freitag)  
Tel.: + 49 (0) 30 / 19240; Informationszentren für Vergiftungsfälle erteilen Tag und Nacht Auskunft.

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG**

Gefahrenbezeichnungen: Xi - Reizend

R-Sätze:

Reizt die Haut.

Gefahr ernster Augenschäden.

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Gefahrenkategorien:

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Augenschäd. 1

Gefahrenhinweise:

Verursacht schwere Augenschäden.

**2.2. Kennzeichnungselemente**

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung**

Natriumcarbonat-Peroxyhydrat

Signalwort: Gefahr

Piktogramme: GHS05



**Gefahrenhinweise**

H318

Verursacht schwere Augenschäden.

**Sicherheitshinweise**

P101

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P264

Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P280

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**STERN Fleckensalz**  
Materialnummer: FLS\_14111S

Druckdatum: 26.10.2015 Seite 2 von 9

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische**  
EUH208 Enthält Subtilisin, alpha-Amylase. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

**2.3. Sonstige Gefahren**

Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**3.2. Gemische**

**Chemische Charakterisierung**

Dieses Gemisch enthält nachfolgend angeführte Stoffe mit ungefährlichen Beimengungen.

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

| EG-Nr.           | Bezeichnung   | Anteil |
|------------------|---|--------|
| CAS-Nr.          | Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG                                      |        |
| Index-Nr.        | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                        |        |
| REACH-Nr.        |   |        |
| 207-838-8        | Natriumcarbonat   | 30-50% |
| 497-19-8         | Xi - Reizend R36  |        |
| 011-005-00-2     | Eye Irrit. 2; H319  |        |
| 01-2119485498-19 |   |        |
| 239-707-6        | Natriumcarbonat-Peroxohydrat  | 15-25% |
| 15630-89-4       | Xn - Gesundheitsschädlich, Xi - Reizend, O - Brandfördernd R22-41-8         |        |
| -                | Ox. Sol. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H272 H302 H318                        |        |
| 01-2119457268-30 |   |        |
|                  | Fettalkoholethoxylat, C12-15  | 0,5-2% |
| 120313-48-6      | Xi - Reizend R38  |        |
| -                | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aqu. Acute 1, Aqu. Chron. 3; H315 H318 H400 H412 |        |
| 01-2119548508-30 |   |        |
| 232-752-2        | Subtilisin  | < 0,5% |
| 9014-01-1        | Xn - Gesundheitsschädlich, Xi - Reizend R37/38-41-42                        |        |
| -                | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1, STOT SE 3; H315 H318 H334 H335    |        |
| 01-2119480434-38 |   |        |
| 232-565-6        | Alpha-Amylase   | < 0,5% |
| 9000-90-2        | Xn - Gesundheitsschädlich R22   |        |
| -                | Resp. Sens. 1; H334   |        |
| 01-2119938627-26 |   |        |

Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

**Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004**

< 5 % nichtionische Tenside, 15 - 30 % Bleichmittel auf Sauerstoffbasis, Enzyme, Hilfsstoffe

**ABSCHNITT 4: Erste - Hilfe - Maßnahmen**

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

**Allgemeine Hinweise**

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

**STERN Fleckensalz**  
Materialnummer: FLS\_14111S

Druckdatum: 26.10.2015

Seite 3 von 9

**Nach Einatmen**

Frischlufztzufuhr, gegebenenfalls Atemspende. Mögliche Beschwerden: Husten, Niesen

**Nach Hautkontakt**

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

**Nach Augenkontakt**

Auge bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten (> 15 min) unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

**Hinweise für den Arzt:**

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1. Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel**

alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Löschpulver, Wasserdampf.  
Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

**Zusätzliche Hinweise**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten. Staubbildung vermeiden. Staub nicht einatmen. Berührung mit den Augen vermeiden.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mechanisch aufnehmen. Kleine Mengen können mit reichlich Wasser verdünnt und weggespült werden. Größere Mengen sind gemäß behördlicher Vorschriften zu entsorgen. Staubbildung vermeiden.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7  
Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8  
Entsorgung: siehe Abschnitt 13

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Hinweise zum sicheren Umgang**

**EG-Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**STERN Fleckensalz**

Materialnummer: FLS\_14111S

Druckdatum: 26.10.2015

Seite 4 von 9

Produkt nur entsprechend Gebrauchsanweisung verwenden. Staubbildung vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. Haut und Augenkontakt vermeiden.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Vor Hitze schützen.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Die behördlichen Vorschriften zur Lagerung von wassergefährdenden Stoffen sind zu beachten. Behälter dicht geschlossen halten.

**Zusammenlagerungshinweise**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen

Lagerklasse nach TRGS 510: 13

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis)

GISCODE/Produkt-Code: -

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen**

**8.1. Zu überwachende Parameter**

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**



**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

**Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor der Pause und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

**Augen-/Gesichtsschutz**

Beim Umfüllen dicht schließende Schutzbrille empfehlenswert.

**Handschutz**

Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk) (0,7 mm), Butylkautschuk (0,5 mm)

Durchdringungszeit (maximale Tragedauer): 480 min

Vor der Handhabung des Produkts eine Hautschutzcreme auftragen.

**Körperschutz**

Nicht erforderlich.

**Atemschutz**

Bei guter Raumlüftung nicht erforderlich.

Im Havariefall Atemschutz tragen.

Filtrierende Halbmaske (DIN EN 149) / Kombinationsfiltergerät (EN 14387) (B-P2)

**EG-Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**STERN Fleckensalz**  
Materialnummer: FLS\_14111S

Druckdatum: 26.10.2015

Seite 5 von 9

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

|  |   |       |                 |
|--|---|-------|-----------------|
| Aggregatzustand:                             | fest / Pulver                               |       |                 |
| Farbe:                                       | weiß  |       |                 |
| Geruch :                                     | neutral                                     |       |                 |
|  |   |       | <b>Prüfnorm</b> |
| pH-Wert (bei 20 °C):                         | ca. 10,8                                    | 10g/l |                 |
| <b>Zustandsänderungen</b>                    |   |       |                 |
| Schmelzpunkt:                                | nicht bestimmt                              |       |                 |
| Siedebeginn und Siedebereich:                | nicht bestimmt                              |       |                 |
| Flammpunkt:                                  | nicht bestimmt                              |       |                 |
| <b>Entzündlichkeit</b>                       |   |       |                 |
| Feststoff:                                   | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |       |                 |
| Gas:   | nicht anwendbar                             |       |                 |
| Untere Explosionsgrenze:                     | nicht bestimmt                              |       |                 |
| Obere Explosionsgrenze:                      | nicht bestimmt                              |       |                 |
| <b>Selbstentzündungstemperatur</b>           |   |       |                 |
| Feststoff:                                   | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.    |       |                 |
| Gas:   | nicht anwendbar                             |       |                 |
| Zersetzungstemperatur:                       | nicht bestimmt                              |       |                 |
| <b>Brandfördernde Eigenschaften</b>          |   |       |                 |
| Nicht brandfördernd.                         |   |       |                 |
| Dampfdruck:                                  | nicht bestimmt                              |       |                 |
| Schüttdichte (bei 20 °C):                    | 950 – 1050 g/l                              |       |                 |
| Wasserlöslichkeit:                           | löslich                                     |       |                 |
| <b>Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln</b> |   |       |                 |
| Nicht bestimmt.                              |   |       |                 |
| Verteilungskoeffizient:                      | nicht bestimmt                              |       |                 |
| Dyn. Viskosität:<br>(bei 20 °C)              | nicht anwendbar                             |       |                 |
| Dampfdichte:                                 | nicht anwendbar                             |       |                 |
| Verdampfungsgeschwindigkeit:                 | nicht anwendbar                             |       |                 |

**9.2. Sonstige Angaben**

Festkörpergehalt: 100 %

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1. Reaktivität**

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

**10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Exotherme Reaktion mit: Säure

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

keine/keiner

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Fernhalten von: starke Säure

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

**EG-Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>STERN Fleckensalz</b>   |               |
| Materialnummer: FLS_14111S |               |
| Druckdatum: 26.10.2015     | Seite 6 von 9 |

**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Akute Toxizität**

| CAS-Nr.     | Bezeichnung                  |  | Methode       | Dosis  | Spezies | Quelle |
|-------------|------------------------------|--|---------------|--------|---------|--------|
| 497-19-8    | Natriumcarbonat              |  |               |        |         |        |
|             | oral                         |  | LD50<br>mg/kg | 4090   | Ratte   |        |
| 15630-89-4  | Natriumcarbonat-Peroxyhydrat |  |               |        |         |        |
|             | oral                         |  | LD50<br>mg/kg | 1034   | Ratte   |        |
| 120313-48-6 | Fettalkoholethoxylat, C12-15 |  |               |        |         |        |
|             | oral                         |  | LD50<br>mg/kg | > 2000 | Ratte   |        |
| 9014-01-1   | Subtilisin                   |  |               |        |         |        |
|             | oral                         |  | LD50<br>mg/kg | 2000   | Ratte   |        |

**Sonstige Angaben zu Prüfungen**

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] + 1999/45/EG.

**Allgemeine Bemerkungen**

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.  
Verweis auf andere Abschnitte: 2, 3

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1. Toxizität**

Das Produkt ist nicht: Ökotoxisch.

| CAS-Nr.     | Bezeichnung                                       |  | Methode | Dosis     | [h] [d] | Spezies             | Quelle |
|-------------|---|--|---------|-----------|---------|---------------------|--------|
| 120313-48-6 | Fettalkoholethoxylat, C12-15                      |  |         |           |         |                     |        |
|             |   |  | EC50    | 1 mg/l    | 48 h    | Daphnia magna       |        |
|             |   |  | LC50    | 1-10 mg/l | 96 h    | Leuciscus idus      |        |
| 497-19-8    | Natriumcarbonat                                   |  |         |           |         |                     |        |
|             |   |  | LC50    | 300 mg/l  | 96 h    | Lepomis macrochirus |        |
| 15630-89-4  | Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid |  |         |           |         |                     |        |
|             |   |  | EC50    | 4,9 mg/l  | 48 h    | Daphnia magna       |        |
|             |   |  | LC50    | 70,7 mg/l | 96 h    | Pimephales promelas |        |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**12.4. Mobilität im Boden**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**12.5. Ergebnis der PBT- und vPvB-Bewertung**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Es sind liegen keine Informationen vor.

**Weitere Hinweise**

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**STERN Fleckensalz**  
Materialnummer: FLS\_14111S

Druckdatum: 26.10.2015 Seite 7 von 9

**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

**Empfehlung**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.  
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Abfallschlüssel Produkt**

200129 Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen; Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01); Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten  
Als gefährlicher Abfall eingestuft.

**Abfallschlüssel Produktreste**

200129 Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen; Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01); Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten  
Als gefährlicher Abfall eingestuft.

**Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung**

150110 Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind  
Als gefährlicher Abfall eingestuft.

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Mit reichlich Wasser abwaschen. Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

**Landtransport (ADR/RID)**

- 14.1. UN-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- 14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- 14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Binnenschiffstransport (ADN)**

- 14.1. UN-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- 14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- 14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Seeschiffstransport (IMDG)**

- 14.1. UN-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- 14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- 14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Lufttransport (ICAO)**

- 14.1. UN-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- 14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- 14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.5. Umweltgefahren**

Umweltgefährdend: nein



**EG-Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**STERN Fleckensalz**

Materialnummer: FLS\_14111S

Druckdatum: 26.10.2015

Seite 8 von 9

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL - Übereinkommens 73 / 78 und gemäß IBC - Code**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

**EU-Vorschriften**

**Zusätzliche Hinweise**

Zu beachten: Richtlinie 2012/18/EU, Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien

**Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend  
Status: Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**Änderungen**

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en): 2.

**Abkürzungen und Akronyme**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

**Wortlaut der R-Sätze (Nummer und Volltext)**

- 8 Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.
- 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
- 36 Reizt die Augen.
- 37/38 Reizt die Atmungsorgane und die Haut.
- 38 Reizt die Haut.
- 41 Gefahr ernster Augenschäden.
- 42 Sensibilisierung durch Einatmen möglich.

**Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

- H272 Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.
- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
- H335 Kann die Atemwege reizen.
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- EUH208 Enthält Subtilisin, alpha-Amylase. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.



**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**STERN Fleckensalz**

Materialnummer: FLS\_14111S

Druckdatum: 26.10.2015

Seite 9 von 9

**Weitere Angaben**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

---

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*