

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SC BITUMEN**

Überarbeitet am: 19.10.2016

Materialnummer: 30583\_CLP

Seite 1 von 9

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

SC BITUMEN

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

Bitumenlöser

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Es liegen keine Informationen vor.

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

|                           |                        |                           |
|---------------------------|------------------------|---------------------------|
| Firmenname:               | DR.SCHNELL Chemie GmbH |                           |
| Strasse:                  | Taunusstraße 19        |                           |
| Ort:                      | D-80807 München        |                           |
| Telefon:                  | +49/89/350608-0        | Telefax: +49/89/350608-47 |
| E-Mail:                   | info@dr-schnell.de     |                           |
| Ansprechpartner:          | Josef Feuerstein       | Telefon: +49/89/350608-46 |
| E-Mail:                   | sdb@dr-schnell.de      |                           |
| Internet:                 | www.dr-schnell.de      |                           |
| Auskunftgebender Bereich: | Labor                  |                           |

**Lieferant**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Firmenname:               | DR.SCHNELL AG c/o Treuhandbüro Werner Eicher<br>Verwaltungs- und Treuhand AG |
| Strasse:                  | Wülflingerstrasse 271  |
| Ort:                      | CH-8408 Winterthur   |
| Telefon:                  | 0041 44 651 10 43  |
| E-Mail:                   | info@dr-schnell.ch   |
| E-Mail (Ansprechpartner): | info@dr-schnell.ch   |

**1.4. Notrufnummer:** STIZ-Tox-Zentrum, CH-8030 Zürich  
24h-Notrufnummer: 145 (vom Ausland aus: +41 44 251 51 51)

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Gefahrenkategorien:

Gewässergefährdend: Aqu. chron. 2

Gefahrenhinweise:

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Piktogramme:****Gefahrenhinweise**

H411

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SC BITUMEN**

Überarbeitet am: 19.10.2016

Materialnummer: 30583\_CLP

Seite 2 von 9

**Sicherheitshinweise**

|      |  |
|------|--|
| P501 | Inhalt/Behälter zuführen.  |
| P280 | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.                   |
| P102 | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  |
| P273 | Freisetzung in die Umwelt vermeiden.   |
| P391 | Verschüttete Mengen aufnehmen.   |
| P101 | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. |

**2.3. Sonstige Gefahren**

Die Inhaltsstoffe in dieser Zubereitung erfüllen nicht die Kriterien für eine Einstufung als PBT oder vPvB.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2. Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe**

| CAS-Nr.    | Bezeichnung   |           |                  | Anteil    |
|------------|---|-----------|------------------|-----------|
|            | EG-Nr.  | Index-Nr. | REACH-Nr.        |           |
|            | Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |           |                  |           |
| 110-42-9   | Methyldecanoat  |           |                  | 50-<100 % |
|            | 203-766-6   |           | 01-2119487998-07 |           |
|            | Aquatic Chronic 2; H411                               |           |                  |           |
| 68439-46-3 | Alkoholethoxylat C9-C11                               |           |                  | 2,5-<10 % |
|            |   |           | 01-2119980051-45 |           |
|            | Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319                 |           |                  |           |

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

**Weitere Angaben**

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien  
<5% nichtionische Tenside

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen****Nach Einatmen**

Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen. Für Frischluft sorgen.  
Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.  
Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und Haut sofort abwaschen mit viel Wasser. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt**

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.  
Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.  
Sofort Arzt hinzuziehen. Datenblatt mitführen.

**Nach Verschlucken**

KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen. Datenblatt mitführen.

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

Falls zutreffend sind verzögert auftretende Symptome und Wirkungen in Abschnitt 11. zu finden bzw. bei den Aufnahmewegen unter Abschnitt 4.1.  
Folgende Symptome können auftreten:  
Reizung der Augen  
Vergiftungssymptome können erst viele Stunden nach der Exposition auftreten.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SC BITUMEN**

Überarbeitet am: 19.10.2016

Materialnummer: 30583\_CLP

Seite 3 von 9

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

Es sind keine besonderen Massnahmen erforderlich.

**ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**alkoholbeständiger Schaum. / Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). / Löschpulver. / Wassersprühstrahl.**Ungeeignete Löschmittel**

Scharfer Wasserstrahl

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

Gefährliche Verbrennungsprodukte

Kohlenoxide

Pyrolyseprodukte, toxisch.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Gefährdete Behälter mit Wasser kühlen.

**Zusätzliche Hinweise**

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

Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften.

**ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende****Verfahren**

Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden.

Gegebenenfalls Rutschgefahr beachten

**6.2. Umweltschutzmassnahmen**

Flächenmässige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

Das aufgenommene Material gemäss Abschnitt Entsorgung behandeln.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Siehe Abschnitt 13. sowie persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Zusätzlich zu den in diesem Abschnitt enthaltenen Angaben finden sich auch in Abschnitt 8 und 6.1 relevante Angaben.

**Weitere Angaben zur Handhabung**

Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Gebrauchsanweisung beachten.

Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.

Arbeitsverfahren gemäß Betriebsanweisung anwenden.

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Kontaminierte Arbeitskleidung nicht ausserhalb des Arbeitsplatzes tragen.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SC BITUMEN**

Überarbeitet am: 19.10.2016

Materialnummer: 30583\_CLP

Seite 4 von 9

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

- An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist.
- Produkt nur in Originalverpackung und geschlossen lagern.
- Produkt nicht in Durchgängen und Treppenaufgängen lagern.
- Aufrecht lagern.
- Gegen direkte Sonneneinstrahlung schützen.
- Schützen gegen: Wärmeeinwirkung

**Zusammenlagerungshinweise**

- Nicht zusammen lagern mit: Säure., Alkalien (Laugen)., Oxidationsmittel.

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

- Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

- Für ausreichende Lüftung sorgen.
- Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden.
- Bei Überschreitung des Arbeitsplatzgrenzwertes (MAK):
- Geeigneten Atemschutz verwenden.
- Gilt nur, wenn hier Expositionsgrenzwerte aufgeführt sind.

**Schutz- und Hygienemaßnahmen**

- Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.
- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- Kontaminierte Arbeitskleidung nicht ausserhalb des Arbeitsplatzes tragen.

**Augen-/Gesichtsschutz**

- Dicht schließende Schutzbrille. (EN 166)

**Handschutz**

- Schutzhandschuhe aus Nitril (EN 374)
- Handschutzcreme empfehlenswert.
- Empfehlung: Hersteller: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, E-Mail: vertrieb@kcl.de
- Spezifikations-Nr.: 740 Dermatril, 741 Dermatril L
- Permeationszeit (Durchbruchzeit) in Minuten: 10-<30 (Level 1)
- Bei längerem Kontakt:
- 730 + 732 Camatril Velours, 733 + 735 Camatril, 736 + 737 Tricotril
- Permeationszeit (Durchbruchzeit) in Minuten: < 480 (Level 6)

Es wurden keine Tests durchgeführt.

Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

**Körperschutz**

- Arbeitsschutzkleidung (z.B. Sicherheitsschuhe EN ISO 20345, langärmelige Arbeitskleidung)

**Atemschutz**

- Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

- Es liegen keine Informationen vor.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SC BITUMEN**

Überarbeitet am: 19.10.2016

Materialnummer: 30583\_CLP

Seite 5 von 9

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand: flüssig  
 Farbe: farblos  
 Geruch: charakteristisch

**Prüfnorm**

pH-Wert: nicht bestimmt

**Zustandsänderungen**

Schmelzpunkt: nicht bestimmt  
 Siedebeginn und Siedebereich: nicht bestimmt

Flammpunkt: >100 °C (Pensky-Martens, closed up)

**Entzündlichkeit**

Feststoff: nicht bestimmt  
 Gas: nicht bestimmt

**Explosionsgefahren**

nicht bestimmt

Untere Explosionsgrenze: 0,71 Vol.-% (calculated)

Obere Explosionsgrenze: 12,6 Vol.-% (calculated)

Zündtemperatur: 100 °C (Literaturwert)

**Selbstentzündungstemperatur**

Feststoff: nicht anwendbar  
 Gas: nicht anwendbar

**Brandfördernde Eigenschaften**

nicht bestimmt

Dampfdruck: nicht bestimmt

Dampfdruck: nicht bestimmt

Dichte (bei 20 °C): 0,88 g/cm<sup>3</sup> Pycnometer

Schüttdichte: nicht bestimmt

Wasserlöslichkeit: Emulsion.

**Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln**

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient: nicht bestimmt

Dyn. Viskosität: nicht bestimmt

Kin. Viskosität: <10 mm<sup>2</sup>/s

Dampfdichte: 0,5 mbar  
 (bei 20 °C)

Lösemittelgehalt: nicht bestimmt

**9.2. Sonstige Angaben**

Mischbarkeit: nicht bestimmt

Fettlöslichkeit (g/l): nicht bestimmt

Leitfähigkeit: nicht bestimmt

Oberflächenspannung: nicht bestimmt

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SC BITUMEN**

Überarbeitet am: 19.10.2016

Materialnummer: 30583\_CLP

Seite 6 von 9

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Siehe auch Unterabschnitt 10.2 bis 10.6.

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**10.2. Chemische Stabilität**

Siehe auch Unterabschnitt 10.1 bis 10.6

Bei sachgerechter Lagerung und Handhabung stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Siehe auch Unterabschnitt 10.1 bis 10.6

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Siehe auch Abschnitt 7.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Siehe auch Abschnitt 7.

Exotherme Reaktionen mit:

Säure, Alkalien (Laugen), Oxidationsmittel.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Siehe auch Unterabschnitt 10.1 bis 10.5.

Siehe auch Abschnitt 5.2.

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung**

Eventuell weitere Informationen über gesundheitliche Auswirkungen siehe Abschnitt 2.1 (Einstufung).

**Akute Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

| CAS-Nr.    | Bezeichnung             |                       |         |        |
|------------|-------------------------|-----------------------|---------|--------|
|            | Expositionsweg          | Dosis                 | Spezies | Quelle |
| 68439-46-3 | Alkoholethoxylat C9-C11 |                       |         |        |
|            | oral                    | LD50 >2000-5000 mg/kg |         |        |
|            | inhalativ (4 h) Dampf   | LC50 >20,1 mg/l       |         |        |

**Reiz- und Ätzwirkung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

**Sensibilisierende Wirkungen**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

**Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

**Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SC BITUMEN**

Überarbeitet am: 19.10.2016

Materialnummer: 30583\_CLP

Seite 7 von 9

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität**

Eventuell weitere Informationen über Umweltauswirkungen siehe Abschnitt 2.1 (Einstufung).

| CAS-Nr.    | Bezeichnung              |       |             |         |                      |
|------------|--------------------------|-------|-------------|---------|----------------------|
|            | Aquatische Toxizität     | Dosis | [h]   [d]   | Spezies | Quelle               |
| 68439-46-3 | Alkoholethoxylat C9-C11  |       |             |         |                      |
|            | Akute Fischtoxizität     | LC50  | 11 mg/l     | 96 h    |                      |
|            | Akute Algentoxizität     | ErC50 | 1,1-10 mg/l | 72 h    | Skeletonema costatum |
|            | Akute Crustaceatoxizität | EC50  | 1-10 mg/l   | 48 h    |                      |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Keine Daten verfügbar

**12.4. Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Keine Daten verfügbar

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Keine Daten verfügbar

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlung**

Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften.

Zum Beispiel auf geeigneter Deponie ablagern.

Nicht mit dem Hausmüll entsorgen.

**Abfallschlüssel Produkt**

200129 Siedlungsabfälle und siedlungsabfallähnliche Abfälle aus Industrie und Gewerbe (Haushaltabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschliesslich getrennt gesammelte Fraktionen; Getrennt gesammelte Fraktionen (mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 01 fallen); Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten  
Sonderabfall

**Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung**

150102 Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderswo nicht genannt); Verpackungen (einschliesslich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen aus Kunststoff

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften.

Behälter vollständig entleeren.

Nicht kontaminierte Verpackungen müssen wiederverwendet oder stofflich verwertet werden.

Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-Nummer:**

UN 3082

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SC BITUMEN**

Überarbeitet am: 19.10.2016

Materialnummer: 30583\_CLP

Seite 8 von 9

|   |   |
|---|---|
| <b><u>14.2. Ordnungsgemässe</u></b>           | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. |
| <b><u>UN-Versandbezeichnung:</u></b>          | (Methyldecanoat)                          |
| <b><u>14.3. Transportgefahrenklassen:</u></b> | 9   |
| <b><u>14.4. Verpackungsgruppe:</u></b>        | III                                       |
| Gefahrzettel:                                 | 9   |
| Klassifizierungscode:                         | M6  |
| Sondervorschriften:                           | 274 335 601                               |
| Begrenzte Menge (LQ):                         | 5 L                                       |
| Freigestellte Menge:                          | E1  |
| Beförderungskategorie:                        | 3   |
| Gefahrnummer:                                 | 90  |
| Tunnelbeschränkungscode:                      | E   |

**Binnenschifftransport (ADN)**

|   |   |
|---|---|
| <b><u>14.1. UN-Nummer:</u></b>                | UN 3082                                   |
| <b><u>14.2. Ordnungsgemässe</u></b>           | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. |
| <b><u>UN-Versandbezeichnung:</u></b>          | (Methyldecanoat)                          |
| <b><u>14.3. Transportgefahrenklassen:</u></b> | 9   |
| <b><u>14.4. Verpackungsgruppe:</u></b>        | III                                       |
| Gefahrzettel:                                 | 9   |
| Klassifizierungscode:                         | M6  |
| Sondervorschriften:                           | 274 335 601                               |
| Begrenzte Menge (LQ):                         | 5 L                                       |
| Freigestellte Menge:                          | E1  |

**Seeschifftransport (IMDG)**

|   |   |
|---|---|
| <b><u>14.1. UN-Nummer:</u></b>                | UN 3082   |
| <b><u>14.2. Ordnungsgemässe</u></b>           | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. |
| <b><u>UN-Versandbezeichnung:</u></b>          | (Methyldecanoate)                                   |
| <b><u>14.3. Transportgefahrenklassen:</u></b> | 9   |
| <b><u>14.4. Verpackungsgruppe:</u></b>        | III   |
| Gefahrzettel:                                 | 9   |
| Sondervorschriften:                           | 274, 335  |
| Begrenzte Menge (LQ):                         | 5 L   |
| Freigestellte Menge:                          | E1  |
| EmS:  | F-A, S-F  |

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

|   |   |
|---|---|
| <b><u>14.1. UN-Nummer:</u></b>                | UN 3082   |
| <b><u>14.2. Ordnungsgemässe</u></b>           | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. |
| <b><u>UN-Versandbezeichnung:</u></b>          | (methyl decanoate)                                  |
| <b><u>14.3. Transportgefahrenklassen:</u></b> | 9   |
| <b><u>14.4. Verpackungsgruppe:</u></b>        | III   |
| Gefahrzettel:                                 | 9   |
| Sondervorschriften:                           | A97 A158  |
| Begrenzte Menge (LQ) Passenger:               | 30 kg G   |
| Passenger LQ:                                 | Y964  |
| Freigestellte Menge:                          | E1  |
| IATA-Verpackungsanweisung - Passenger:        | 964   |
| IATA-Maximale Menge - Passenger:              | 450 L   |
| IATA-Verpackungsanweisung - Cargo:            | 964   |
| IATA-Maximale Menge - Cargo:                  | 450 L   |



**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SC BITUMEN**

Überarbeitet am: 19.10.2016

Materialnummer: 30583\_CLP

Seite 9 von 9

**14.6. Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender**

Mit der Beförderung gefährlicher Güter beschäftigte Personen müssen unterwiesen sein.  
 Vorschriften für die Sicherung sind von allen an der Beförderung beteiligten Personen zu beachten.  
 Vorkehrungen zur Vermeidung von Schadensfällen sind zu treffen.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU-Vorschriften****Zusätzliche Hinweise**

Einstufung und Kennzeichnung siehe Abschnitt 2.  
 Berufsgenossenschaftliche / arbeitsmedizinische Vorschriften beachten.

**Nationale Vorschriften**

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen nach dem  
 Jugendarbeitsschutzverordnung, ArGV 5 (SR 822.115) beachten.  
 Beschäftigungsbeschränkungen nach der Mutterschutzverordnung (SR  
 822.111.52) bei Schwangerschaft und Mutterschaft beachten.

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Änderungen**

Überarbeitete Abschnitte: 2, 3, 5, 9, 15

**Abkürzungen und Akronyme**

vPvB = very persistent very bioaccumulative  
 PBT = persistent bioaccumulative toxic

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

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**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.)*