

1 Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

| | |
|-----------------------------------|--|
| Produkt: | Primer für Ziersprosse |
| Artikelnummer: | 298777 |
| Registrierungsnummer: | nicht anwendbar |
| Verwendung: | Siehe Produktbezeichnung |
| Identifizierte Verwendung: | keine |
| Wirkungsweise: | Siehe Produktinformation. |
| Firma: | SCHÜCO International KG Karolinenstraße 1 - 15 33609 Bielefeld / DEUTSCHLAND |
| Telefon: | +49 521 783-864 |
| Fax: | +49 521 783-695 |
| Homepage: | www.schueco.de |
| E-Mail: | Sicherheitsdatenblaetter@schueco.com |
| Notrufnummer: | +49 (0) 228-19240 (24h) |
| Zuständig: | Sicherheitsdatenblaetter@schueco.com |

2 Mögliche Gefahren

| | |
|---|--|
| Physikalisch-chemische Gefahren: | Siehe Kapitel 10 und R-Sätze. |
| Gesundheitsgefahren: | Siehe R-Sätze. |
| Umweltgefahren: | Das Produkt/der Stoff hat die Wassergefährdungsklasse 1. |
| Andere Gefahren: | keine |
| Gefahrensymbole: | |



Leichtentzündlich



Reizend

| | |
|-----------------|---|
| R-Sätze: | R 11: Leichtentzündlich. R 36: Reizt die Augen. R 67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
|-----------------|---|

3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

| | |
|--|---|
| 80 - < 100% | Propan-2-ol |
| F-Xi, R11-36-67 CAS: 67-63-0, EINECS/ELINCS: 200-661-7, EU-INDEX: 603-117-00-0, ECBnr: | |
| Bestandteilekommentar: | Der Wortlaut der angeführten R-Sätze ist dem Kapitel 16 zu entnehmen. |

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|-------------------------------|---|
| Allgemeine Hinweise: | Benetzte Kleidung wechseln. |
| Nach Einatmen: | Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen. |
| Nach Hautkontakt: | Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen. |
| Nach Augenkontakt: | Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren. |
| Nach Verschlucken: | Ärztlicher Behandlung zuführen. Kein Erbrechen einleiten. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. |
| Hinweise für den Arzt: | Symptomatisch behandeln. |

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

| | |
|--|---|
| Geeignete Löschmittel: | Alkoholbeständiger Schaum. Löschpulver. Kohlendioxid. Wassersprühstrahl. |
| Ungeeignete Löschmittel: | Wasservollstrahl. |
| Besondere Gefährdung durch das Produkt oder seine Verbrennungsprodukte: | Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte. |
| Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: | Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. |
| Zusätzliche Hinweise: | Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. |

Druckdatum: 06.02.2009, Überarbeitet am: 06.02.2009

Seite 2 / 5

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Zündquellen fernhalten.
Für ausreichende Lüftung sorgen.

Umweltschutzmaßnahmen:

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen.
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

7 Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang: Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.
Im entleerten Gebinde können sich zündfähige Gemische bilden.

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Nur im Originalbehälter aufbewahren.
Lösungsmittelbeständigen und dichten Fussboden vorsehen.

Zusammenlagerungshinweise: Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten.
Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
Vor Erwärmung/Überhitzung schützen.
Kühl lagern - Erhitzen führt zu Druckerhöhungen und Berstgefahr.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

| | |
|-------------|---|
| 80 - < 100% | Propan-2-ol, 200ppm*, 500mg/m ³ *, Allgemeine Bemerkungen: Y, BAT, DFG |
|-------------|---|

* Arbeitsplatzgrenzwert

Atemschutz:

Atemschutz bei hohen Konzentrationen.
Kurzzeitig Filtergerät, Filter A.

Handschutz:

Butylkautschuk, >480 min (EN 374).

Augenschutz:

Schutzbrille.

Körperschutz:

nicht anwendbar

Allgemeine Schutzmaßnahmen:

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

Hygienemaßnahmen:

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

nicht bestimmt

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

| | |
|---|-----------------|
| Form: | flüssig |
| Farbe: | klar |
| Geruch: | alkoholartig |
| pH-Wert: | nicht anwendbar |
| pH-Wert [1%]: | nicht bestimmt |
| Siedepunkt [°C]: | 82 |
| Flammpunkt [°C]: | 12 |
| Entzündlichkeit [°C]: | 425 |
| Untere Explosionsgrenze: | 2 Vol. % |
| Obere Explosionsgrenze: | 12,7 Vol. % |
| Brandfördernd: | nein |
| Dampfdruck [kPa]: | nicht bestimmt |
| Dichte [g/ml]: | ~0,82 |
| Dichte bei [°C]: | 20 |
| Schüttdichte [kg/m³]: | nicht anwendbar |
| Löslichkeit in Wasser: | mischbar |
| Verteilungskoeffizient [n-Oktanol/Wasser]: | nicht bestimmt |
| Viskosität: | nicht relevant |
| Relative Dampfdichte [Bezugswert: Luft]: | 2,07 |
| Verdampfungsgeschwindigkeit: | nicht bestimmt |
| Schmelzpunkt [°C]: | nicht bestimmt |
| Selbstentzündung [°C]: | 425 |
| Zersetzungspunkt [°C]: | nicht anwendbar |

10 Stabilität und Reaktivität

| | |
|---|--|
| Gefährliche Reaktionen: | Entwicklung von zündfähigen Gemischen möglich in Luft bei Erwärmung über dem Flammpunkt und/oder beim Versprühen oder Vernebeln. Bei Einwirkung von Oxidationsmitteln heftige Reaktion. |
| Gefährliche Zersetzungsprodukte: | Entzündliche Gase/Dämpfe. |

11 Toxikologische Angaben

| | |
|------------------------------------|--|
| Akute orale Toxizität: | nicht bestimmt |
| Akute dermale Toxizität: | nicht bestimmt |
| Akute inhalative Toxizität: | nicht bestimmt |
| Reizwirkung am Auge: | nicht bestimmt |
| Reizwirkung an der Haut: | nicht bestimmt |
| Sensibilisierung: | nicht bestimmt |
| Subakute Toxizität: | nicht bestimmt |
| Chronische Toxizität: | nicht bestimmt |
| Mutagenität: | nicht bestimmt |
| Reproduktionstoxizität: | nicht bestimmt |
| Karzinogenität: | nicht bestimmt |
| Erfahrungen aus der Praxis: | keine |
| Allgemeine Bemerkungen: | Toxikologische Daten liegen keine vor. Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie vorgenommen. |

Druckdatum: 06.02.2009, Überarbeitet am: 06.02.2009

Seite 4 / 5


12 Umweltbezogene Angaben


| | |
|---|--|
| Fischtoxizität: | nicht bestimmt |
| Daphnientoxizität: | nicht bestimmt |
| Verhalten in Umweltkompartimenten: | |
| | nicht bestimmt |
| Verhalten in Kläranlagen: | nicht bestimmt |
| Bakterientoxizität: | nicht bestimmt |
| Biologische Abbaubarkeit: | nicht bestimmt |
| CSB: | nicht bestimmt |
| BSB 5: | nicht bestimmt |
| AOX-Hinweis: | Keine gefährlichen Bestandteile enthalten. |
| 2006/11/EG: | nicht anwendbar |
| Allgemeine Hinweise: | Keine Einstufung nach Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie. |

13 Hinweise zur Entsorgung

| | |
|-----------------------------------|--|
| Produkt: | Als gefährlichen Abfall entsorgen. Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer Verbrennungsanlage zuführen. |
| Ungereinigte Verpackungen: | Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden. |
| EAK-Nr. (empfohlen): | 070604* Andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen. |



14 Angaben zum Transport

| | |
|----------------------------------|--|
| Klassifizierung nach ADR: | UN 1219 Isopropanol, Lösung 3, II |
| - Klassifizierungscode: | F1 |
| - Gefahrzettel: |  |
| - ADR LQ | LQ4: 3l |
| - ADR 1.1.3.6 (8.6): | Beförderungskategorie (Tunnelbeschränkungscode): 2 (D/E) |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Klassifizierung nach IMDG: | UN 1219 Isopropanol solution 3 II |
| - EMS: | F-E, S-D |
| - Gefahrzettel: |  |
| - IMDG Limited Quantities: | LQ: 1 l |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Klassifizierung nach IATA: | UN 1219 Isopropanol solution 3 II |
| - Gefahrzettel: |  |

15 Rechtsvorschriften

| | |
|-------------------------------------|---|
| Expositionsszenario: | nicht bestimmt |
| Stoffsicherheitsbeurteilung: | nicht bestimmt |
| Kennzeichnung: | Das Produkt ist nach EG-Richtlinien eingestuft und gekennzeichnet. |
| Gefahrensymbole: | |
| |   |
| | Leichtentzündlich Reizend |
| R-Sätze: | R 11: Leichtentzündlich. R 36: Reizt die Augen. R 67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
| S-Sätze: | S 7: Behälter dicht geschlossen halten. S 16: Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. S 24/25: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. S 26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. |
| Besondere Kennzeichnung: | keine |
| Zulassung, TITEL VII: | nicht anwendbar |
| Beschränkung, TITEL VIII: | nicht anwendbar |
| EU-VORSCHRIFTEN: | 1967/548 (2008/58, 30. ATP/ 31. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006. |
| TRANSPORT-VORSCHRIFTEN: | ADR (2009); IMDG-Code (34. Amdt.); IATA-DGR (2009). |
| NATIONALE VORSCHRIFTEN | Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2004; Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG; Wasserhaushaltsgesetz - WHG; TRG 300; TRGS: 200, 220, 615, 900, 905. |
| - Wassergefährdungsklasse: | 1, gem. VwVwS vom 27.07.2005 (Stand: 2009) |
| - Störfallverordnung: | nicht anwendbar |
| - Klassifizierung nach TA-Luft: | 5.2.5 Organische Stoffe. |
| - GISBAU, Produktcode: | nicht bestimmt |
| - VCI-Lagerklasse: | LGK 3A: Entzündliche flüssige Stoffe (FP<= 55°C) |
| - Sonstige Vorschriften: | BGI 621: Merkblatt: Lösemittel (M 017). BGI 595: Merkblatt: Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe (M 004). TRGS 401: Gefährdung durch Hautkontakt. - Ermittlung, Beurteilung, Maßnahmen. |
| - BfR-Registriernummer: | nicht bestimmt |

16 Sonstige Angaben

| | |
|--------------------------------------|---|
| R-Sätze (Kapitel 03): | R 11: Leichtentzündlich. R 36: Reizt die Augen. R 67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
| Geänderte Positionen: | Kapitel: 14; Plus Kapitel: 14; Plus Kapitel: 14; Plus |
| Beschäftigungsbeschränkungen: | ja |
| VOC (1999/13/EG): | 90% |
| Zolltarif: | nicht bestimmt |