

01 Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produkt: SolProtect® Flüssiglaminat
Verwendung: Beschichtungsmittel für lösungsmittelbasierende Inkjet-Drucke

Firma: Pilz Werbetechnik Dipl.-Ing. Mario Pilz e.U.
A-4822 Bad Goisern am Hallstättersee
Reitern 67a
AUSTRIA

Telefon: +43 6135 7618

mobil: +43 664 18 33 439

Fax: +43 6135 7618

e-mail: info@solprotect.com

Homepage: www.solprotect.com

Notrufnummer der Gesellschaft: +43 664 18 33 439

Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen +49 911 3982434

02 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

| Bestandteil | EINECS/ELINCS | CAS | Gehalt % | Symbol / R-Sätze |
|---|---------------|------|----------|---------------------|
| Isotridecanol, ethoxyliert | - | n.v. | < 5% | 22-41, EN374, EN166 |
| Hochdruckemulgierte Polyethylenwachse | | | | (Text der R-Sätze |
| Nichtionische und anionische Tenside, | | | | siehe Punkt 16) |
| wasserlösliche Lösungsmittel, Netzmittel, | | | | |
| Duft- und Hilfsstoffe | | | | |

03 Mögliche Gefahren des Produktes

- 3.1 Für den Menschen:** Siehe auch Punkt 11 und 15
3.2 Für die Umwelt: Siehe Punkt 12

04 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 Allgemeine Hinweise:** Benetzte Kleidung wechseln.
Nach Einatmen: Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
- 4.2 Nach Hautkontakt:** Bei Berührung mit der Haut mit warmem Wasser abspülen.
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- 4.3 Nach Augenkontakt:** Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.
- 4.4 Verschlucken:** Kein Erbrechen herbeiführen. Mund gründlich mit Wasser spülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort Arzt konsultieren, Datenblatt mitführen. Betroffene nicht unbeaufsichtigt lassen.
- 4.5 Hinweise für den Arzt:** Bei Ingestion sind Übelkeit und Magen-Darmbeschwerden denkbar sowie Reizung der Schleimhäute. Im Falle einer Magenspülung Zuhabe von Dimeticon (Entschäumer).

05 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- | | |
|---|---|
| 5.1 Geeignete Löschmittel: | Auf Umgebungsbrand abstimmen |
| 5.2 Ungeeignete Löschmittel: | Nicht bestimmt |
| 5.3 Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, oder seine Verbrennungsprodukte: | Im Brandfall können sich bilden: Kohlenoxide, Stickoxide, entzündliche Dampf/Luftgemische. |
| 5.4 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: | Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. |
| 5.5 Zusätzliche Hinweise: | Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. |

06 Maßnahmen bei unbeabsichtigtem Freisetzen

- | | |
|---|---|
| 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: | Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen fernhalten. |
| 6.2 Umweltschutz-Maßnahmen: | Bei Entweichung größerer Mengen eindämmen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Eindringen in das Oberflächen- sowie Grundwasser als auch in den Boden vermeiden. |
| 6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: | Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen. |

07 Handhabung und Lagerung

- | | |
|--|---|
| 7.1 Hinweise zum sicheren Umgang: | Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. |
| 7.2 Anforderung an Lagerräume und Behälter: | Nur in Originalverpackung geschlossen lagern. |
| 7.3 Besondere Lagerbedingungen: | Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern. |

08 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.

| | | |
|-------------------------|-----------------------------------|---------|
| 8.1 Atemschutz | Im Normalfall nicht erforderlich. | |
| 8.2 Handschutz | Empfehlenswert Gummihandschuhe, | (EN374) |
| 8.3 Augenschutz | Empfehlenswert Schutzbrille, | (EN166) |
| 8.4 Körperschutz | Im Normalfall nicht erforderlich. | |

09 Physikalische und chemische Eigenschaften

| | |
|---------------------------|----------------|
| Form: | Flüssig |
| Farbe: | Milchig |
| Geruch: | Parfümiert |
| pH-Wert 1%ig: | 8,5 |
| Siedepunkt (°C): | nicht bestimmt |
| Flammpunkt (°C): | nicht bestimmt |
| Relative Dichte: | 1,042 |
| Wasserlöslichkeit: | Mischbar |

10 Stabilität und Reaktivität

| | |
|--|--|
| 10.1 Zu vermeidende Bedingungen: | Siehe Pkt. 7 |
| 10.2 Zu vermeidende Stoffe: | Kontakt mit anderen Chemikalien meiden |
| 10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte: | Siehe Pkt. 5.3 |

11 Angaben zur Toxikologie

| | |
|---|--|
| 11.1 Akute orale Toxizität OECD 401: | Nicht bestimmt |
| 11.2 Erfahrungen aus der Praxis: | Keine |
| 11.3 Allgemeine Bemerkungen: | Toxikologische Daten liegen keine vor. Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie vorgenommen |

12 Angaben zur Ökologie

| | |
|---------------------------------------|--|
| 12.1 Biologische Abbaubarkeit: | Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen zu 90% die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit. |
| 12.2 AOX-Hinweis: | Keine gefährlichen Bestandteile enthalten. |
| 12.3 76/464/EWG: | Nicht anwendbar |
| 12.4 Allgemeine Hinweise: | Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor |

13 Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 Entsorgung/Produkt:** Abfallschlüssel-EG: 54406 Wachsemulsion. Feste Substanzen oder Rückstände in einer dafür zugelassenen Anlage entsorgen
- 13.2 Abfall Nr. (empfohlen):** Abfallschlüssel: EG-54406
- 13.3 Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen:** Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

14 Angaben zum Transport

- Klassifizierung nach ADR:** Nicht anwendbar
Klassifizierung nach IMDG: Nicht anwendbar
Klassifizierung nach IATA: Nicht anwendbar
Zusätzliche Hinweise: Kein Gefahrgut nach oben angeführten Verordnungen.

15 Vorschriften

- Kennzeichnung:** entfällt
Gefahrensymbole: entfällt

16 Sonstige Angaben

- R22:** Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
R41: Gefahr ernster Augenschäden

Hinweis

In diesem Abschnitt sind nur die wichtigsten gesetzlichen Bestimmungen für das im Sicherheitsdatenblatt beschriebene Produkt angegeben. Der Anwender wird darauf hingewiesen, dass darüber hinaus weitere gesetzliche Bestimmungen bestehen können. Es wird empfohlen, sich über alle entsprechenden internationalen, nationalen und örtlichen Bestimmungen zu informieren.

Anwendungen

Empfohlene Anwendungen: Oberflächenschutz.

Die Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse über das Produkt und sind als unverbindliche Hinweise anzusehen. Weiterhin wird der Anwender auf mögliche Gefahren hingewiesen, die im Zusammenhang mit einem Einsatz des Produkts zu einem anderen Zweck bestehen. Der Anwender ist in jedem Fall verpflichtet, alle für seine Aktivität geltenden Vorschriften zu beachten und die mit der Anwendung des Produkts verbundenen Sicherheitsvorkehrungen zu treffen. Alle genannten Vorschriften wurden aufgeführt, um den Anwender von Gefahrstoffen bei der Erfüllung seiner Verpflichtungen zu helfen. Die Liste ist nicht vollständig anzusehen. Der Anwender ist auf jeden Fall verpflichtet zu prüfen, ob neben den genannten Vorschriften keine weiteren Bestimmungen über die Lagerung und Anwendung der Produkte bestehen, für die er allein verantwortlich ist.