

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006 EU

Seite: 1 von 3
Druck: 01.12.08
Produkt: PAT-922-1
Version: 00.001

1.0 STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Handelsname: Polier- und Versiegelungsmittel PAT-922-1

Lieferant: bacuplast Faserverbundtechnik GmbH
Dreherstraße 4
D-42899 Remscheid
Deutschland
service@bacuplast.de
www.bacuplast.de

Notrufnummer: Telefon: ++49-(0)2191-54742
Telefax: ++49-(0)2191-590354

Verwendung: Füllstoff-haltiges Bindemittel zur Beschichtung von Werkstoffen
Verwendungsbedingungen: Verwendung in industriellen Prozessen (geschlossene, halb-offene und offene Systeme) durch geschulte Anwender

2.0 MÖGLICHE GEFAHREN

Gefahr für Mensch: Leichtentzündlich (F); gesundheitsschädlich beim Verschlucken (Xn); reizt die Haut (Xi); Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

Gefahr für die Umwelt: Giftig für Wasserorganismen; kann in Gewässern langfristig schädliche Wirkungen haben (N); D, A, CH: Schwach wassergefährdend

3.0 ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung: Zubereitung aus Bindemitteln und Füllstoffen (Lösungsmittelhaltig)

Gefährliche Inhaltsstoffe: Kohlenwasserstoffe (CAS-Nr. 64742-49-0); > 20 Gewichtsprozent; F, Xn, N (R11, 38, 51/53, 65, 67)
2-Propanol (CAS-Nr. 67-63-0); > 4 Gewichtsprozent; F, Xi (R11, 36, 67)

4.0 ERSTE HILFE MASSNAHMEN

Nach Einatmen: Nach Einatmen von Produktdämpfen oder -nebeln für ausreichend Frischluftzufuhr sorgen, Arzt konsultieren.

Nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife gründlich abwaschen, bei Reizempfindung hautärztliche Nachkontrolle.

Nach Augenkontakt: Unter fließendem Wasser gründlich ausspülen (mindestens 15 Minuten), bei Reizempfindung augenärztliche Nachkontrolle.

Nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen, Mundbereich gründlich mit Wasser reinigen. Arzt konsultieren.

5.0 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel: Schaum, Kohlendioxid (CO₂), Trockenlöschmittel

Gefährl. Verbrennungsprodukte: Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO₂)

Besondere Schutzausrüstung: Atemmaske benutzen

6.0 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Reinigung / Entsorgung: Sofort mechanisch mit Bindemittel aufnehmen. Das Produkt ist nach Rücksprache mit dem örtlichen Entsorger und unter Beachtung der gültigen Vorschriften zu entsorgen.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006 EU

Seite: 2 von 3
Druck: 01.12.08
Produkt: PAT-922-1
Version: 00.001

7.0 HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung: Exposition der Augen und der Haut vermeiden, persönliche Schutzausrüstung tragen. Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen. Produkt nicht in der Nähe von Zündquellen (brennende/glimmende Zigarette, offenes Feuer etc.) einsetzen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Lagerung: Behälter dicht geschlossen halten, an kühlem Ort lagern.

8.0 EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Schutz- / Hygienemaßnahmen: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen und Regeln der Sauberkeit sind zu beachten

AGW: Kohlenwasserstoffe: 1000 mg/m³ bzw. 200 ml/m³ (TRGS 901); 2-Propanol: 500 mg/m³ bzw. 200 ml/m³ (TRGS 900)

Atemschutz: Atemschutz tragen! Empfehlenswert: Atemfiltergerät mit Kombinationsfilter A-P2. Bitte Standards EN 136, 140, 405 (Atemschutzmasken) und EN 143 sowie 149 (Atemluftfilter) beachten!

Augenschutz: Dicht schließende Schutzbrille tragen!

Handschutz: Lösemittelbeständige Schutzhandschuhe tragen! Durchdringungszeit mindestens 30 Minuten, bei Viton™ mindestens 480 Minuten. Bitte Standards EN 374 und 420 (Anforderungen an Handschuhe) beachten!

Sonstiges: Augenspülflasche in der Nähe der Verarbeitungsstelle wird empfohlen.

9.0 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form / Farbe: gelblich – weiße Paste

Geruch: typisch

Flammpunkt: < 21 °C (DIN 51755)

Siedebereich: ab 100 °C

Zündtemperatur: ca. 250 °C

Dampfdruck: ca. 50 mbar (bei T=20 °C)

Explosionsgrenzen: untere: 0,7 Vol% obere: 12 Vol%

Dichte: ca. 0,7 g/cm³

Löslichkeit in Wasser: unlöslich

10.0 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität: Unter üblichen Anwendungsbedingungen stabil

Gefährl. Zersetzungsprodukte: Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO₂)

11.0 ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Toxikologische Angaben: Die Angaben basieren auf den Eigenschaften der Einzelkomponenten.

Toxizität (oral): LD₅₀ > 2000 mg/kg (Ratte)

Toxizität (dermal): LD₅₀ > 2000 mg/kg (Kaninchen)

Primäre Reizwirkung: Atemwege: schwach reizend
Augen: schwach reizend

12.0 ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Angaben zur Elimination: Die Angaben basieren auf den Eigenschaften der Einzelkomponenten.

Verhalten im Ökosystem: Das Produkt ist in Wasser unlöslich und schwimmt auf der Wasseroberfläche auf. An der Luft wird es in kurzer Zeit oxidativ abgebaut. Alle Einzelkomponenten dieses Produktes sind leicht biologisch abbaubar.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006 EU

Seite: 3 von 3
Druck: 01.12.08
Produkt: PAT-922-1
Version: 00.001

13.0 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt: Das Produkt ist nach Rücksprache mit dem örtlichen Entsorger und unter Beachtung der behördlichen Vorschriften zu entsorgen.

Verunreinigte Verpackung: Wiederverwertung bzw. Wiedergewinnung ist der Entsorgung (Verbrennung) vorzuziehen

14.0 ANGABEN ZUM TRANSPORT

UN-Nr.: 1866 HARZLÖSUNG, entzündbar

GGVE/GGVS/RID/ADR/ADNR: 3,F1,SV 640D, VG II GGVSee/IMDG-Code: 3 ICAO/IATA-DGR: 3

15.0 VORSCHRIFTEN

Etikettierung nach EU-Direktiven

EU-Nummer: entfällt

Symbol(e): F (leichtentzündlich), Xn (gesundheitsschädlich), Xi (reizt die Haut), N (umweltgefährlich)

R-Sätze: 11 (leichtentzündlich)
38 (reizt die Haut)
51/53 (giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern langfristig schädliche Wirkungen haben)
65 (gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen)
67 (Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen)

S-Sätze: 7/9 (Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren)
16 (von Zündquellen fernhalten, nicht rauchen)
23 (Dämpfe nicht einatmen)
24 (Berührung mit der Haut vermeiden)
33 (Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen)

Alle Inhaltsstoffe von PAT®-922-1 sind TSCA- und EINECS-gelistet bzw. von einer EINECS-Listung befreit.

Sonstige Informationen: VBF: n.a. (AI) (nationales Recht, Deutschland)
TRGS 901: Gruppe 1 (nationales Recht, Deutschland)
WGK: 1 (nationales Recht, Deutschland)

16.0 SONSTIGE INFORMATIONEN

Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das oben genannte Produkt und beschreiben dieses nur im Hinblick auf Sicherheitsanforderungen. Sie brauchen nicht gültig zu sein, wenn dieses Produkt mit einem anderen Produkt oder in einem beliebigen Prozess eingesetzt wird. Die Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen, sie sind korrekt und vollständig und werden mit bestem Gewissen, allerdings ohne eine Garantie, gegeben. Grundlage sind die Richtlinien 88/379/EWG sowie 1907/2006/EU. Es bleibt in der Verantwortung des Benutzers, sich davon zu überzeugen, ob die Informationen vollständig und für den besonderen Verwendungszweck des Produktes geeignet sind.

Änderungen zur vorherigen Version sind durch einen Senkrechten Balken (|) am linken Textrand gekennzeichnet.

Folgende Abkürzungen wurden im Text verwendet:

n. a. nicht anwendbar
n. b. nicht bestimmt