

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006 EU

Seite: 1 von 3  
Druck: 15.01.09  
Produkt: F-57/W  
Version: 00.001

## 1.0 STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Handelsname: Trennmittel F-57/W

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: Gleit- und Trennmittel (Hilfsmittel) zur Verarbeitung von Kunststoffen / Polymeren / Beschichtungen  
Verwendungsbedingungen: Verwendung in industriellen Prozessen (geschlossene, halb-offene und offene Systeme) durch geschulte Anwender

## 2.0 MÖGLICHE GEFAHREN

Gefahr für Mensch: Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine Gefahren bekannt.  
Gefahr für die Umwelt: D, A, CH: Wassergefährdend

## 3.0 ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung: Gleit- und Trennmittel (wässrige Zubereitung auf Polymerbasis)

Gefährliche Inhaltsstoffe: Xylol (CAS-Nr. 1330-20-7); < 10 Gewichtsprozent; Xn, Xi (R10, 20/21, 38)  
Mischung verschiedener Alkylenoxidaddukte (EINECS: Polymere aus gelisteten Einsatzstoffen); < 5 Gewichtsprozent; Xn, Xi (R22, 41)

## 4.0 ERSTE HILFE MASSNAHMEN

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

Nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife gründlich abwaschen, falls Reizung auftritt Arzt konsultieren.

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

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

## 5.0 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel: Schaum, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Trockenlöschmittel

Gefährl. Verbrennungsprodukte: Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

Besondere Schutzausrüstung: Umluftunabhängige 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.

## 7.0 HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung: Exposition der Augen und der Haut vermeiden, persönliche Schutzausrüstung tragen; Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen; Behälter dicht geschlossen halten.

Lagerung: Bei Raumtemperatur an gut belüftetem Ort lagern, vor Frost und Hitze schützen.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006 EU

Seite: 2 von 3  
Druck: 15.01.09  
Produkt: F-57/W  
Version: 00.001

## 8.0 EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Schutz- / Hygienemaßnahmen:	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen und Regeln der Sauberkeit sind zu beachten
AGW:	Xylol: 440 mg/m <sup>3</sup> bzw. 100 ml/m <sup>3</sup> (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 / Geruch:	weiße Flüssigkeit mit typischem Geruch
Flammpunkt:	n.b.
Zündtemperatur:	n.b.
Dampfdruck:	15 mbar (bei T=20 °C)
Siedebeginn:	ca. 100 °C
Explosionsgrenzen:	n.b.
pH-Wert:	ca. 8 (bei T=20 °C)
Dichte:	ca. 1 g/cm <sup>3</sup> (bei T=20 °C, DIN 53217)
Löslichkeit in Wasser:	mischbar

## 10.0 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität:	Unter üblichen Anwendungsbedingungen stabil
Gefährl. Zersetzungsprodukte:	keine im Anwendungsbereich
Gefährliche Reaktionen:	mit starken Oxidationsmitteln und Säuren

## 11.0 ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Toxikologische Angaben:	Die Angaben basieren auf den Eigenschaften der Einzelkomponenten.
Toxizität (oral):	LD <sub>50</sub> > 2000 mg/kg
Primäre Reizwirkung:	Haut: nicht reizend Augen: nicht reizend

## 12.0 ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Angaben zur Elimination:	Die Angaben basieren auf den Eigenschaften der Einzelkomponenten.
Verhalten im Ökosystem:	Das Produkt ist mit Wasser mischbar, seine Bestandteile sind leicht biologisch abbaubar.
Fischtoxizität:	1 mg/L < LC <sub>50</sub> < 10 mg/L

## 13.0 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt:	Das Produkt ist nach Rücksprache mit dem örtlichen Entsorger und unter Beachtung der behördlichen Vorschriften zu entsorgen. Eine Entsorgung mit normalem Abfall (z.B. Hausmüll) ist nicht zulässig.
Verunreinigte Verpackung:	Wiederverwertung bzw. Wiedergewinnung ist der Entsorgung (Verbrennung) vorzuziehen

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006 EU

Seite: 3 von 3  
Druck: 15.01.09  
Produkt: F-57/W  
Version: 00.001

## 14.0 ANGABEN ZUM TRANSPORT

kein Gefahrgut

## 15.0 VORSCHRIFTEN

Etikettierung nach EU-Direktiven

EU-Nummer: entfällt

Symbol(e): keine

R-Sätze: keine

S-Sätze: 23 (Dämpfe nicht einatmen)

24/25 (Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden)

Alle Inhaltsstoffe von F—57/W sind TSCA- und EINECS-gelistet bzw. von einer EINECS-Listung befreit.

Sonstige Informationen:	VBF:	n.a. (nationales Recht, Deutschland)
	TRGS 901:	n.a. (nationales Recht, Deutschland)
	WGK:	2 (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