

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG (2001/58/EG)

Handelsname: repliPOL

Druckdatum: 27.10.2011

## 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname:	repliPOL	
Hersteller/Lieferant:	BST modellbau Bernd Schmitz Im Lichel 3 D-76889 Kapsweyer	www.bst-modellbau.de Tel.: 0173 - 57764241
Auskunft gebender Bereich:	BST modellbau Bernd Schmitz Im Lichel 3 D-76889 Kapsweyer	www.bst-modellbau.de Tel.: 0173-5776424
Notfallauskunft:	BST modellbau, Bernd Schmitz, Im Lichel 3, 76889 Kapsweyer, Tel.: 0173-5776424	

## 2. Zusammensetzung und Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:	flüssige Acryl-Copolymer-Dispersion (mit 50% Wasseranteil) kein FCKW oder 1.1.1. Trichlorethan 82 / 473 TLV (ACGIH)
CAS-Nr. Bezeichnung	EEC 67 / 548 No. Class p.p.m. mg/m <sup>3</sup> % WT
Gefährliche Inhaltsstoffe:	keine nach EG-Richtlinien

## 3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:	entfällt
Bes. Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:	entfällt
Klassifizierungssystem:	Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

## 4. Erste - Hilfe - Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
nach Einatmen:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
nach Hautkontakt:	Mit viel Wasser und Seife waschen, ggfs. gereinigte Hautpartien eincremen
nach Augenkontakt:	Reichlich mit Wasser spülen (mind. 10 -15 Min.), Arzt aufsuchen
nach Verschlucken:	Größere Menge Wasser trinken und Arzt aufsuchen.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Wasserdampf, Schaum, CO <sub>2</sub> , Sand, Trockenlöschmittel Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: keine bekannt
Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:	keine bekannt
Besondere Schutzausrüstung:	nicht notwendig

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen beachten.
Umweltschutzmaßnahme:	Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen, die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	Ausgetretenes Material mit absorbierendem Material aufnehmen, danach mit Reinigungsmittel säubern. Bitte zur Entsorgung die örtlichen Bestimmungen beachten.

## 7. Handhabung und Lagerung

### Hinweise zum sicheren Umgang

Lagerung:	Behälter trocken und dicht geschlossen an einem kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren.
Handhabung:	keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Zündgruppe: entfällt Brandklasse: entfällt
Anforderungen an Lagerräume und Behälter:	In dicht verschlossenen Behältern lagern
Zusammenlagerungshinweise:	Keine bekannt
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	Lagerstabilität: mindestens 6 Monate, Nicht im Freien lagern Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Vor Hitze, Sonneneinstrahlung und Frost schützen

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise:	Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen
Persönliche Schutzausrüstung:	
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
Atemschutz:	Für gute Ventilation sorgen
Handschutz:	Schutzhandschuhe tragen
Körperschutz:	wenn nötig - Schutzkleidung
Augenschutz:	Schutzbrille verwenden

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Sicherheitsrelevante Daten

#### Erscheinungsbild

Form:	flüssig
Farbe:	milchig weiß/gelb
Geruch:	schwach

#### Zustandsänderung

Siedepunkt/Siedebereich:	ca. 100°C
Flammpunkt:	entfällt
Zündtemperatur:	entfällt
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Dichte:	+/- 1055 kg/m <sup>3</sup>
Mischbar mit:	100% mischbar
Viskosität:	200 - 450 bei 23 Grad C, mPa.s
pH Wert:	4,5- 5
Zusätzliche Hinweise:	Die physikalischen Angaben sind ca. Werte und beziehen sich auf die eingesetzte(n) sicherheitsrelevante(n) Komponente(n).

## 10. Stabilität und Reaktivität

zu vermeidende Bedingungen:	Keine direkte Sonnenbestrahlung! Kein Frost! Behälter geschlossen halten!
Zu vermeidende Stoffe:	nicht bekannt
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	keine bei bestimmungsgemäßer Handhabung

## 11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:	
Einstufungsrelevante LD/LC50-Wert:	<b>10034-76-1 Calciumsulfat x 0,5 H2O</b> Oral LD 50 >2000 mg/kg (rat)
Primäre Reizwirkung:	
an der Haut:	Hautreizung nicht bekannt
am Auge:	Leichte Reizung möglich, wenn Spritzer ins Auge gelangen.
Sensibilisierung:	Bisher keine Hautsensibilisierung beobachtet
Weitere Hinweise zur Toxikologie:	keine

## 12. Umweltbezogene Angaben

### Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):

Verhalten in Umweltkompartimenten:	Nicht bekannt
Ökotoxische Wirkungen:	Nicht bekannt
Weitere Hinweise zur Ökologie	Keine bekannt Produkt nicht in Kanalisation gelangen lassen, unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften entsorgen

## 13. Hinweise zur Entsorgung



**Stoff/Zubereitung:**

**Empfehlung:**

Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen  
Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften einer geeigneten  
Verbrennungsanlage zuführen:

**14. Transportvorschriften**

Landtransport: ADR/RID und GGVS/GGVE

Klassifizierung	Keine	
<b>GGVS/GGVE:</b>	Klasse:	kein Gefahrgut
<b>RID/ADR:</b>	Klasse:	kein Gefahrgut

Seeschifftransport: IMDG/GGVSee

Klassifizierung	ICAO-IATA-Klasse:	kein Gefahrgut
UN-Nummer:	.....	

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

Klassifizierung	ICAO-IATA-Klasse:	kein Gefahrgut
UN-Nummer:	.....	

**15. Rechtsvorschriften**

Kennzeichnung der EG-Richtlinie

<b>Wassergefährdungsklasse:</b>	Nicht Kennzeichnungspflichtig nach EG Richtlinien. WEK 1 schwach Wassergefährdend“
---------------------------------	---

**16. Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den Stand der Kenntnisse des Herstellers, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.  
Dieses Sicherheitsblatt entbindet den Verarbeiter unter keinen Umständen von der Einhaltung der bestehenden gesetzlichen Bestimmungen. Er selbst übernimmt die volle Verantwortung für die Beachtung der Schutzmaßnahmen, die beim Einsatz des Produktes vorzunehmen sind.  
Wir weisen die Verarbeiter des beschriebenen Produktes darauf hin, dass bei Einsatz des Produktes für andere als die vorgeschriebenen Anwendungen mögliche Risiken auftreten können.