

**Polymer SG105**

Druckdatum: 3. März 2016

Materialnummer: 0301 0310

Seite 1 von 5

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktname**

Polymer SG105

**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen****· Verwendungssektor**

Bodenbeschichtung

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

**Firmenname :** PolymerChemie Klaus Frericks  
**Straße:** Brüsseler Str. 6  
**Ort:** D-53842 Troisdorf  
**Telefon:** + 49 (0)2241 - 94 59 711  
**Telefax:** + 49 (0)2241 - 94 59 712  
**E-Mail:** [info@polymerchemie.net](mailto:info@polymerchemie.net)  
**Internet:** [www.polymerchemie.net](http://www.polymerchemie.net)

**Auskunftgebender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit

**1.4 Notrufnummer:**

Gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen  
Nordhäuser Straße 74, D - 99089 Erfurt, Tel.: + 49 (0) 361 - 730 730

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP/GHS):**

Nicht erforderlich

**2.2. Kennzeichnungselemente**

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].  
H- + P-Sätze : keine

**2.3. Sonstige Gefahren**

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

- PBT: Nicht anwendbar.
- vPvB: Nicht anwendbar.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2. Gemische**

Gemisch aus nachfolgend aufgeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

keine

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Hinweise** Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich

**Nach Einatmen** keine Gefahr durch Inhalation  
**Nach Hautkontakt** mit Wasser abwaschen  
**Nach Augenkontakt** sorgfältig mit Wasser auswaschen, auch unter den Augenlidern  
**Nach Verschlucken** Mund gut ausspülen und viel Wasser trinken. Erbrechen möglichst verhindern.

**Polymer SG105**

Druckdatum: 3. März 2016

Materialnummer: 0301 0310

Seite 2 von 5

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen können auftreten**

Keine Informationen verfügbar.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Dem behandelnden Arzt Sicherheitsdatenblatt vorlegen.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel**

Geeignete Löschmittel : alle Löschmittel möglich

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Löschmaßnahmen auf Umgebung abstimmen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende**

Verfahren : nicht erforderlich

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen :** nicht in Oberflächengewässer gelangen lassen.**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung :**mechanisch aufnehmen (z.B. Lappen). Verschüttetes Produkt  
Nie in den Originalbehälter zwecks Wiederverwertung geben.**6.4. Verweis auf andere Abschnitte :** keine**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Schutzmaßnahmen : keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Anforderungen an Lager- : vor Frost und starker Erwärmung schützen

**7.3. Spezifische Endanwendungen :** nicht anwendbar**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.****8.1 Zu überwachende Parameter****Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

keine

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Persönliche Schutzausrüstung :****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Schutzmaßnahmen unter normalen Bedingungen nicht nötig. Die Anwendung von Hautschutzcremes wird empfohlen.

**Atemschutz:**

Nicht erforderlich

<b>Polymer SG105</b>		
Druckdatum: 3. März 2016	Materialnummer: 0301 0310	Seite 3 von 5

**Handschutz:**

Bei bestimmungsgemäßen Gebrauch nicht erforderlich. Empfehlung: PVC Handschuhe, da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden. Hand- und Hautschutzcreme empfehlenswert.

**Augenschutz:**

Schutzbrille (EN166) bei Gefahr von Spritzern mit unverdünnter Ware o. bei Überkopfarbeiten

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

<b>Aggregatzustand:</b>	Flüssigkeit
<b>Farbe:</b>	weiß
<b>Geruch:</b>	charakteristisch
<b>pH-Wert (bei 20 °C):</b>	8,7

**Zustandsänderungen**

<b>Schmelztemperatur:</b>	nicht bestimmt
<b>Siedepunkt:</b>	100 °C
<b>Flammpunkt:</b>	nicht anwendbar

**Entzündlichkeit**

<b>Feststoffe / Gas:</b>	nicht anwendbar
--------------------------	-----------------

**Explosionsgefahren**

das Produkt ist nicht explosionsgefährlich

<b>Dampfdruck:</b>	nicht anwendbar
<b>Dichte (bei 20 °C):</b>	1,021 g/m <sup>3</sup>
<b>Wasserlöslichkeit :</b>	100%

**Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln**

<b>Verteilungskoeffizient:</b>	nicht anwendbar
--------------------------------	-----------------

**9.2. Sonstige Angaben**

keine weiteren Angaben

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

**10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine Informationen verfügbar

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

<b>Akute Toxizität</b>	aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
------------------------	---

<b>Primäre Reizwirkung:</b>	
an der Haut:	Keine Reizwirkung.

**Polymer SG105**

Druckdatum: 3. März 2016

Materialnummer: 0301 0310

Seite 4 von 5

am Auge: Reizwirkung.  
Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

**Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Die toxikologische Einstufung des Gemischs basiert auf den Ergebnissen des Berechnungsverfahrens (konventionelle Methode) der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG. Nach Erfahrungen des Herstellers sind über die Kennzeichnung hinausgehende Gefahren nicht zu erwarten.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

- 12.1. Toxizität** für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.
- 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit :** enthält keine Stoffe, die bekanntermaßen umweltgefährlich sind Oder die in Kläranlagen nicht abgebaut werden. Die enthaltenen Tenside entsprechen den Anforderungen der Detergentienverordnung 648/2004/EG.
- 12.3. Bioakkumulationspotenzial :** für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.
- 12.4. Mobilität im Boden :** für die Zubereitung nicht bestimmt
- 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung :** Nicht anwendbar
- 12.6. Andere Schädliche Wirkungen :** Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

- 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**
- Empfehlung :** Nicht zusammen mit Hausmüll entsorgen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- Abfallschlüsselnummer:** Die Abfallschlüsselnummern sind seit dem 1.1.1999 nicht nur Produktsondern im wesentlichen Anwendungsbezogen. Die für die Anwendung gültige Abfallschlüsselnummer kann dem Europäischen Abfallkatalog entnommen werden.
- Ungereinigte Verpackungen:** Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.  
Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)**

- 14.1. UN-Nummer:** nicht anwendbar
- 14.2. Ordnungsgemäße UN- Versandbezeichnung:** nicht anwendbar
- 14.3. Transportgefahrenklassen:** nicht anwendbar
- 14.4. Verpackungsgruppe:** nicht anwendbar
- 14.5. Umweltgefahren:** Nein
- 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen :** Nicht erforderlich  
für den Verwender
- 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code:** nicht anwendbar

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

- 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- EU-Vorschriften :** Keine der Komponenten ist gelistet
- Zusätzliche Hinweise :** nicht kennzeichnungspflichtig

**Polymer SG105**

Druckdatum: 3. März 2016

Materialnummer: 0301 0310

Seite 5 von 5

**Sonstige EU-Bestimmungen :** < 5 % nichtionische Tenside  
**Nationale Vorschriften**  
Wassergefährdungsklasse: 1  
VCI Lagerklasse : Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung :** Dieses Produkt enthält Substanzen, für die noch Stoffwertbeurteilungen erforderlich sind.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

**Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent LD50: Lethal dose, 50 percent

**Überarbeitungsdatum :** **16.06.2015**