

Sicherheitsdatenblatt

Greg-Tec MS-Polymer 72

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31
Druckdatum: 24.10.2016 Versionsnummer 5 überarbeitet am: 24.10.2016

Artikelnr: KD72100450
600 ml im Schlauchbeutel



Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

1.1 Produkt

Greg-Tec MS-Polymer 72 – Artikelnummer KD72100450 – 600 ml im Schlauchbeutel

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Verwendung des Stoffes / des Gemisches als Dichtungsmasse.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant: Gregorius Engineering & Support GmbH
Neuburger Straße 34 • D-90451 Nürnberg
Telefon: 0911 – 63 222 04 • Fax: 0911 – 63 222 05
Geschäftsführer: Olaf Gregorius
HRB 34828 • Amtsgericht Nürnberg
Sitz der Gesellschaft: Nürnberg
Ust-Nr: DE316555715 • Steuernummer: 241/127/81206

1.4 Notrufnummer

Giftnotruf München Tel.: +49-89-19 24 0

Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entfällt
Gefahrenpiktogramme entfällt
Signalwort entfällt
Gefahrenhinweise entfällt
Zusätzliche Angaben: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
PBT: Nicht anwendbar.
vPvB: Nicht anwendbar.

Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische

Beschreibung: Die prozentuale Zusammensetzung fügt mit ungefährlichen Bestandteile auf insgesamt 100%.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

907-495-0 Reg.nr.: 01-2119545465-35-xxxx	Reaktionsmasse Octadecanamid, 12-Hydroxy-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]ethyl]- und N,N'-Ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amid) und Decanamide, N,N'-1,2-Ethandiylbis- Aquatic Chronic 3, H412	5,83%
---	---	-------

SVHC Nicht anwendbar.

Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

Gregorius Engineering & Support GmbH
Geschäftsführer: Olaf Gregorius
Neuburger Str. 34
90451 Nürnberg

Telefon 0911 / 6322204
Telefax 0911 / 6322205
info@gregorius-ges.de
www.baederohnefliesen.de

Steuer-Nr.: 241/127/81206
Unsere USt-Nr.: DE316555715
Amtsgericht Nürnberg
HRB 34828

Sicherheitsdatenblatt

Greg-Tec MS-Polymer 72

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31
Druckdatum: 24.10.2016 Versionsnummer 5 überarbeitet am: 24.10.2016

Artikelnr: KD72100450
600 ml im Schlauchbeutel



Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Einatmen:

Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt:

Mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt:

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken:

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei einem Brand kann freigesetzt werden:

Stickoxide (NO_x)

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

Metalloxide.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung:

Vollschutzanzug tragen. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben. Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten. Für ausreichende Lüftung sorgen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

Sicherheitsdatenblatt

Greg-Tec MS-Polymer 72

Artikelnr: KD72100450
600 ml im Schlauchbeutel



gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31
Druckdatum: 24.10.2016 Versionsnummer 5 überarbeitet am: 24.10.2016

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Nur im Originalgebinde aufbewahren. Eindringen in den Boden sicher verhindern. Vor Frost schützen. Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Zusammenlagerungshinweise: Getrennt von Lebensmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

Lagerklasse:

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

DNEL-Werte

Reaktionsmasse Octadecanamid, 12-Hydroxy-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]ethyl]- und N,N'-Ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amid) und Decanamide, N,N'-1,2-Ethandiylbis-		
Inhalativ	DNEL Verbraucher DNEL Arbeitnehmer	8,6 mg/m ³ (Chronische Wirkungen; Lokal) 17,3 mg/m ³ (Chronische Wirkungen; Lokal)

PNEC-Werte

Reaktionsmasse Octadecanamid, 12-Hydroxy-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]ethyl]- und N,N'-Ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amid) und Decanamide, N,N'-1,2-Ethandiylbis-	
PNEC Aquatic ecosystem	0,74 mg/l (Süßwasser) 0,074 mg/l (Meerwasser)
PNEC Terrestrial ecosystem	3714,9 mg/kg (Boden)

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Gregorius Engineering & Support GmbH
Geschäftsführer: Olaf Gregorius
Neuburger Str. 34
90451 Nürnberg

Telefon 0911 / 6322204
Telefax 0911 / 6322205
info@gregorius-ges.de
www.baederohnefliesen.de

Steuer-Nr.: 241/127/81206
Unsere USt-Nr.: DE316555715
Amtsgericht Nürnberg
HRB 34828

Sicherheitsdatenblatt

Greg-Tec MS-Polymer 72

Artikelnr: KD72100450
600 ml im Schlauchbeutel



gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31
Druckdatum: 24.10.2016 Versionsnummer 5 überarbeitet am: 24.10.2016

Atemschutz:

Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

Handschutz:

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Handschuhmaterial

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nichtvorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Für den Dauerkontakt von maximal 15 Minuten sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:

Handschuhe aus Neopren

Augenschutz:

Schutzbrille

Körperschutz:

Arbeitsschutzkleidung.

Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aussehen:

Form: Viskos

Farbe: Weiß

Geruch: Leicht

Geruchsschwelle: Keine Daten vorhanden.

pH-Wert: Nicht anwendbar.

Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Keine Daten vorhanden.

Siedepunkt/Siedebereich: Keine Daten vorhanden.

Flammpunkt: >150 °C

Entzündlichkeit (fest, gasförmig): Nicht anwendbar.

Zündtemperatur: 395 °C

Zersetzungstemperatur: Zersetzt sich über 250 °C.

Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Explosionsgrenzen:

Untere: Keine Daten vorhanden.

Obere: Keine Daten vorhanden.

Brandfördernde Eigenschaften: Keine Daten vorhanden.

Dampfdruck: Keine Daten vorhanden.

Dichte bei 20 °C: 1,46 g/cm³

Dampfdichte: Keine Daten vorhanden.

Verdampfungsgeschwindigkeit: Keine Daten vorhanden.

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

Wasser: Nicht bzw. wenig mischbar.

Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser): Keine Daten vorhanden.

Sicherheitsdatenblatt

Greg-Tec MS-Polymer 72

Artikelnr: KD72100450
600 ml im Schlauchbeutel



gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31
Druckdatum: 24.10.2016 Versionsnummer 5 überarbeitet am: 24.10.2016

Viskosität:

Dynamisch: Keine Daten vorhanden.

Lösemitteltrennprüfung: Keine Daten vorhanden.

Lösemittelgehalt:

Organische Lösemittel: 0,0 %

VOC (EU) 0,00 %

Festkörpergehalt: 100,0 %

9.2 Sonstige Angaben

Die oben genannten physikalischen Daten sind Richtwerte und sollen nicht als Spezifikation gesehen werden.

Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Reaktionen mit feuchter Luft.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.5 Unverträgliche Materialien: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Nitrose Gase

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte

Reaktionsmasse Octadecanamid, 12-Hydroxy-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]ethyl]- und N,N'-Ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amid) und Decanamide, N,N'-1,2-Ethandiylbis-		
Oral	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	> 2000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	5,1 mg/l (rat)

Primäre Reizwirkung:

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Gregorius Engineering & Support GmbH
Geschäftsführer: Olaf Gregorius
Neuburger Str. 34
90451 Nürnberg

Telefon 0911 / 6322204
Telefax 0911 / 6322205
info@gregorius-ges.de
www.baederohnefliesen.de

Steuer-Nr.: 241/127/81206
Unsere USt-Nr.: DE316555715
Amtsgericht Nürnberg
HRB 34828

Sicherheitsdatenblatt

Greg-Tec MS-Polymer 72

Artikelnr: KD72100450
600 ml im Schlauchbeutel



gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31
Druckdatum: 24.10.2016 Versionsnummer 5 überarbeitet am: 24.10.2016

CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

Keimzell-Mutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität:

Reaktionsmasse Octadecanamid, 12-Hydroxy-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]ethyl]- und N,N'-Ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amid) und Decanamide, N,N'-1,2-Ethandiylbis-

EC50 (48h)	94,9 mg/l (daphnia)
------------	---------------------

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Weitere ökologische Hinweise:

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

12.6 Andere schädliche Wirkungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung:

Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

Gregorius Engineering & Support GmbH
Geschäftsführer: Olaf Gregorius
Neuburger Str. 34
90451 Nürnberg

Telefon 0911 / 6322204
Telefax 0911 / 6322205
info@gregorius-ges.de
www.baederohnefliesen.de

Steuer-Nr.: 241/127/81206
Unsere USt-Nr.: DE316555715
Amtsgericht Nürnberg
HRB 34828

Sicherheitsdatenblatt

Greg-Tec MS-Polymer 72

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31
Druckdatum: 24.10.2016 Versionsnummer 5 überarbeitet am: 24.10.2016

Artikelnr: KD72100450
600 ml im Schlauchbeutel



Europäisches Abfallverzeichnis

08 04 10	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen
----------	--

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA

Eingestuft als nicht gefährlich.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA

Eingestuft als nicht gefährlich.

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA
Klasse

Eingestuft als nicht gefährlich.

14.4 Verpackungsgruppe

ADR,RID,ADN, IMDG, IATA

Eingestuft als nicht gefährlich.

14.5 Umweltgefahren:

Nicht anwendbar.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar.

Transport/weitere Angaben:

ADR/RID/ADN
Begrenzte Menge (LQ)

Nicht anwendbar.

UN "Model Regulation":

Eingestuft als nicht gefährlich.

Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Richtlinie 2012/18/EU

Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 20

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

Gregorius Engineering & Support GmbH
Geschäftsführer: Olaf Gregorius
Neuburger Str. 34
90451 Nürnberg

Telefon 0911 / 6322204
Telefax 0911 / 6322205
info@gregorius-ges.de
www.baederohnefliesen.de

Steuer-Nr.: 241/127/81206
Unsere USt-Nr.: DE316555715
Amtsgericht Nürnberg
HRB 34828

Sicherheitsdatenblatt

Greg-Tec MS-Polymer 72

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31
Druckdatum: 24.10.2016 Versionsnummer 5 überarbeitet am: 24.10.2016

Artikelnr: KD72100450
600 ml im Schlauchbeutel



Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Relevante Sätze

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Ansprechpartner:

Gregorius Engineering & Support GmbH
Neuburger Straße 34 • D-90451 Nürnberg
Telefon: 0911 – 63 222 04 • Fax: 0911 – 63 222 05
Geschäftsführer: Olaf Gregorius
HRB 34828 • Amtsgericht Nürnberg
Sitz der Gesellschaft: Nürnberg
Ust-Nr: DE316555715 • Steuernummer: 241/127/81206

Abkürzungen und Akronyme:

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

Gregorius Engineering & Support GmbH
Geschäftsführer: Olaf Gregorius
Neuburger Str. 34
90451 Nürnberg

Telefon 0911 / 6322204
Telefax 0911 / 6322205
info@gregorius-ges.de
www.baederohnefliesen.de

Steuer-Nr.: 241/127/81206
Unsere USt-Nr.: DE316555715
Amtsgericht Nürnberg
HRB 34828