

Sicherheitsdatenblatt nach EU-Verordnung

EC 1907/2006 und deren Anpassungen

SYGGOL – Glanz Langzeit-Polymerversiegelung überarbeitet: 07.08.2015**Absschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator**

SYGGOL - Glanz Langzeit-Polymerversiegelung

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Fussbodenpflegemittel zur gewerblichen Verwendung

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Firmenname:	Heggen Grosshandel für Gebäudereinigungs- und Hygienebedarf, Chemische Fabrik
Strasse:	Süggelweg 33a
Ort:	D-44339 Dortmund
Telefon:	0231-850545
Fax:	0231-857982
E-Mail:	info@heggen-grosshandel.de
Ansprechpartner:	Hr. Heggen

1.4. Notrufnummer: 0231-850545**Abschnitt 2: Mögliche Gefahren****2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

2.1 Kennzeichnungselemente**Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich

Abschnitt 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**3.1 Stoff**

n.a.

3.2. Gemische**Chemische Charakterisierung**

Wässrige Acrylatdispersion

3.3. Gefährliche Inhaltstoffe

CAS-Nr: 112-34-5 Bezeichnung: 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (vgl. Butyldiglykol) EG-Nr.: 203-961-6

Index Nr: 603-096-00-8 Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]: Eye Irrit. 2; H319

Anteil: <2%

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

Abschnitt 4: Erste Hilfe-Maßnahmen**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Nach Einatmen:	Für Frischluft sorgen
Nach Hautkontakt:	Mit reichlich Wasser. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen
Nach Augenkontakt:	Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.
Nach Verschlucken:	Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

4.2 Wichtige akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor

Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie

SYGGOL - Glanz

Langzeit-Polymerversiegelung

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen

5.2 Besondere von Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Nicht entzündbar.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen

5.4 Zusätzliche Hinweise

Konterminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende

Verfahren: Persönlich Schutzausrüstung verwenden

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3 Methoden und Materialien für Rückhaltung und Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt 13 behandeln.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur Sicherem Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen halten.

Zusammenlagerungshinweise

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Expositions / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

CAS-Nr: 112-34-5 Bezeichnung: 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (vgl. Butyldiglykol), ppm: 10, mg/m³: 67, F/m³:-, Spitzenbegr.: 1,5(l), Art:-

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Konterminierte Kleidung ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende die Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie

SYGGOL - Glanz

Langzeit-Polymerversiegelung

Augen -/Gesichtsschutz

Augen -/Gesichtsschutz tragen.

Handschutz

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen eigenschaften

Aggregatzustand: flüssig
 Farbe: weißlich-opak
 Geruch: kunststoffartig

Prüfnorm

pH-Wert (bei 20 °C): 8,2
 Zustandsänderungen
 Schmelzpunkt: nicht bestimmt
 Siedebeginn und Siedebereich: 100 °C
 Flammpunkt: nicht bestimmt

Entzündlichkeit

Feststoff: nicht anwendbar
 Gas: nicht anwendbar
 Untere Explosionsgrenze: nicht bestimmt
 Obere Explosionsgrenze: nicht bestimmt

Selbstentzündungstemperatur

Feststoff: nicht anwendbar
 Gas: nicht anwendbar
 Zersetzungstemperatur: nicht bestimmt

Brandfördernde Eigenschaften

Nicht brandfördernd

Dampfdruck: nicht bestimmt
 Dichte (bei 20 °C): 1,0 g/cm³
 Wasserlöslichkeit: leicht löslich

Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln

Nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient: nicht bestimmt
 Kin. Viskosität (bei 40 °C): 24 mm²/s
 Dampfdichte: nicht bestimmt
 Verdampfungsgeschwindigkeit: nicht bestimmt

9.2 Sonstige Angaben

Festkörpergehalt: nicht bestimmt

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.2 Chemische Stabilität

Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie

SYGGOL - Glanz

Langzeit-Polymerversiegelung

Das Produkt ist bei Lagerung unter normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.3 Mögliche gefährliche Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Frostfrei lagern und vor zu hoher Hitze schützen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zur toxischen Wirkungen:

Akute Toxizität

CAS-Nr: 112-34-5 Bezeichnung: 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (vgl. Butyldiglykol)

Expositionsweg: oral, Dosis: LD50 5660mg/kg, Spezies: Ratte

Expositionsweg: dermal, Dosis: LD50 4120 mg/kg, Spezies: Kaninchen

11.2 Sonstige Angaben zu Prüfungen

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Das Produkt ist nicht: Ökotoxisch

CAS-Nr: 112-34-5 Bezeichnung: 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (vgl. Butyldiglykol)

Aquatische Toxizität: Akute Algentoxizität, Dosis: ErC50 >100 mg/l, Spezies: Scenedemus sp.

Aquatische Toxizität: Akute Crustaceatoxizität, Dosis: EC50 >100 ml/l, 48h, Daphnia magna

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

CAS-Nr: 112-34-5 Bezeichnung: 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (vgl. Butyldiglykol), Log Pow: 0,56

(25 °C)

12.4 Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

Weitere Hinweise

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zu Abfallbehandlung:**Empfehlung**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Nicht kontaminierte und Restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Es liegen keine Informationen vor.

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

Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie

SYGGOL - Glanz

Langzeit-Polymerversiegelung

Nicht anwendbar

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften**15.1 Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU-Vorschriften**

Angaben zur VOC-Richtlinie 1,202% (12,02g/l)

2004/42/EG:

Zusätzliche Hinweise

Zu beachten: 850/2004/EC, 79/117/EE C, 689/2008/EC

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 2 - wassergefährdend

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

Abschnitt 16: Sonstige Angaben**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)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Weitere Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei

Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem

Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die

Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermischt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen)