

## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.10.2016

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 10.11.2015

### Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

**\* 1.1 Produktidentifikator****\* Handelsname: GLIMMER GH 3/0****\* Artikelnummer:** 6742**\* 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**\* Verwendung des Stoffes / des Gemisches:** Füllstoff**\* 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt****\* Hersteller/Lieferant:**Remmers GmbH  
Postfach 1255  
D-49624 Lönningen  
Tel.: 05432/83-0  
Fax: 05432/3985**\* Auskunftgebender Bereich:**Abteilung Produktsicherheit: Tel.: 0 54 32/83-138 oder- 335  
Email: ehs@remmers.de**\* 1.4 Notrufnummer:**Giftnformationszentrum-Nord - 24h Hotline: +49(0)551 - 19240  
Vergiftungszentrale Österreich - 24h Hotline +43(0)1 406 43 43 024h-Transport Emergency Contact Phone Number:  
innerhalb Deutschlands: 0800 181 7059  
within USA and Canada: 1-800-424-9300  
outside USA and Canada: 001-703-527-3887

### Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

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

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

**\* Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG entfällt****\* Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** entfällt**\* 2.2 Kennzeichnungselemente****\* Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entfällt****\* Gefahrenpiktogramme** entfällt**\* Signalwort** entfällt**\* Gefahrenhinweise** entfällt**\* 2.3 Sonstige Gefahren****\* Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****\* PBT:** Nicht anwendbar.**\* vPvB:** Nicht anwendbar.

### Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**\* 3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische****\* Gefährliche Inhaltsstoffe:** entfällt

(Fortsetzung auf Seite 2)

**SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.10.2016

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 10.11.2015

Handelsname: **GLIMMER GH 3/0**

(Fortsetzung von Seite 1)

**Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****\* 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****\* Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.**\* nach Einatmen:** Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.**\* 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.**\* 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.

**Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****\* 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**\* 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung****\* Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.**Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****\* 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Nicht erforderlich.

**\* 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.**\* 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** Mechanisch aufnehmen.**\* 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.

**Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung****\* 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.**\* Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Das Produkt ist nicht brennbar.**\* 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****\* Lagerung:****\* Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Behälter dicht geschlossenhalten, nicht unter 0 °C lagern.

**\* Zusammenlagerungshinweise:** keine**\* Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Trocken lagern.**\* Lagerklasse (VCI):** 13**\* Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -**\* 7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**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:**

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

**\* 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****\* Persönliche Schutzausrüstung:****\* Atemschutz:**

Bei Entwicklung von Stäuben:

(Fortsetzung auf Seite 3)

**SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.10.2016

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 10.11.2015

**Handelsname: GLIMMER GH 3/0**

(Fortsetzung von Seite 2)

Partikel-Filter P2.

\* **Handschutz:** nicht erforderlich.\* **Augenschutz:** nicht erforderlich.**\* Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****\* 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****\* Allgemeine Angaben****\* Aussehen:**

Form:	fest
Farbe:	grau
* Geruch:	geruchlos
* Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt.
* pH-Wert:	Nicht anwendbar.

**\* Zustandsänderung**

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht bestimmt
Siedepunkt/Siedebereich:	Nicht bestimmt

\* **Flammpunkt:** Nicht anwendbar\* **Entzündlichkeit (fest, gasförmig):** Der Stoff ist nicht entzündlich.\* **Zündtemperatur:** nicht anwendbar\* **Zersetzungstemperatur:** Nicht bestimmt.\* **Selbstentzündlichkeit:** Nicht bestimmt.\* **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.**\* Explosionsgrenzen:**

untere:	Nicht bestimmt.
obere:	Nicht bestimmt.

\* **Dampfdruck:** Nicht anwendbar.\* **Dichte:** Nicht bestimmt\* **Relative Dichte:** Nicht bestimmt.\* **Dampfdichte:** Nicht anwendbar.\* **Verdampfungsgeschwindigkeit:** Nicht anwendbar.**\* Löslichkeit in / Mischbarkeit mit****Wasser:** unlöslich\* **Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):** Nicht bestimmt.**\* Viskosität:**

dynamisch:	Nicht anwendbar.
kinematisch:	Nicht anwendbar.

**Organische Lösemittel:** 0,0 %\* **9.2 Sonstige Angaben:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität**\* **10.1 Reaktivität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**\* 10.2 Chemische Stabilität****\* Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

\* **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.\* **10.4 Zu vermeidende Bedingungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.\* **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.\* **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

(Fortsetzung auf Seite 4)

**SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.10.2016

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 10.11.2015

Handelsname: **GLIMMER GH 3/0**

(Fortsetzung von Seite 3)

**Abschnitt 11: Toxikologische Angaben**

- \* **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- \* **Akute Toxizität:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- \* **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- \* **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.
- \* **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.

**Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben**

- \* **12.1 Toxizität**
- \* **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- \* **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:** Im allgemeinen nicht wassergefährdend
- \* **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- \* **PBT:** Nicht anwendbar.
- \* **vPvB:** Nicht anwendbar.
- \* **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung**

- \* **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- \* **Empfehlung:**  
Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.  
Die angegebenen Abfallschlüssel sind eine Empfehlung aufgrund der bestimmungsgemäßen Verwendung dieses Produkts. Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden.
- \* **Europäischer Abfallkatalog**  
17 09 04 gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen
- \* **Ungereinigte Verpackungen:**
- \* **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Abschnitt 14: Angaben zum Transport**

- \* **14.1 UN-Nummer**
- \* **ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt
- \* **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
- \* **ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt

(Fortsetzung auf Seite 5)

**SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.10.2016

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 10.11.2015

Handelsname: **GLIMMER GH 3/0**

(Fortsetzung von Seite 4)

**\* 14.3 Transportgefahrenklassen****\* ADR, ADN, IMDG, IATA****\* Klasse** entfällt**\* 14.4 Verpackungsgruppe****\* ADR, IMDG, IATA** entfällt**\* 14.5 Umweltgefahren:****\* Marine pollutant:** Nein**\* 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:** Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen**\* UN "Model Regulation":** entfällt**Abschnitt 15: Rechtsvorschriften:****\* 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****\* Nationale Vorschriften:****\* Wassergefährdungsklasse:** Im allgemeinen nicht wassergefährdend.**\* 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.**Abschnitt 16: 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. Die Lieferspezifikation entnehmen Sie den jeweiligen "Technischen Merkblättern".

**\* Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung EHS / Produktsicherheit**\* 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 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

**\*\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**

Dieses Dokument ersetzt alle vorhergehenden Versionen. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EU-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Abschnitt 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Für Fehler in der ausgedruckten Form übernehmen wir keine Gewähr.