

## 1. HANDELSNAME:

**Komplex-Glanzpfleger**

**FIRMA:** Ing.G.Linker GmbH, Chemische Fabrik, Am Leveloh 20, D-45549 Sprockhövel  
Tel.: +49/(0)2324/9798-0, Fax: +49/(0)2324/9798-98, (Notfall: 0177-6610066)

**Email.:** sdbl.secure@linker.de

**Notruf:** 8-16 Uhr: +49/(0)2324/9798-0, 16-8 Uhr: +49/(0)2324/9881285 \*

**Version:** 201101-1

ersetzt alle älteren Versionen

**1.2 Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes oder Gemisches:** *Spezialreiniger oder Gemisch für die gewerbliche Verwendung \**  
*Verwendung von der abgeraten wird: keine bekannt \**

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

### 2.1 Einstufung des Stoffes

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VII:

*Einstufung siehe 2.2*

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG:

Gefahrenbezeichnung: R-Sätze

*Kennzeichnungsfrei gemäß GefStoffV Entfallen*

### 2.2 Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Piktogramm/e und Signalwort des Produkts



**Signalwort:**

Gefahrenbestimmende Komponente für die Etikettierung

enthält:

**Gefahrenhinweise:**

**Sicherheitshinweise:**

### 2.3 Sonstige Gefahren

*Kein Gefahrstoff im Sinn der GefStoffV.  
Keine Umweltgefährdung zu erwarten.*

---

### 3. ZUSAMMENSETZUNG/ ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

---

#### 3.1 Stoffe (Information zur Formulierung bei Gemischen)

Neutralreiniger auf der Basis von ( gemäß EG 648/2004 VO Detergenzien ): <5 % anionische Tenside, <5 % nichtionische Tenside, Alkohole, Farb- und Duftstoffe.

#### 3.2 Gemische

Alkohole, C10-C12, EO-PO ; CAS-Nr.: 68154-97-2

Anteil: <1 %

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG: Xi , R 36

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: GHS07 Achtung

Propan-2-ol ; CAS-Nr.: 67-63-0

Anteil: 3,6 %

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG: F,Xi , R11-36-67

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: GHS07 Achtung GHS02 Flamme

---

### 4. ERSTE-HILFE-MABNAHMEN

---

#### Allgemeine Hinweise:

**nach Einatmen:** Mund- und Rachenraum mit Wasser spülen.

**nach Hautkontakt:** Mit Wasser abspülen.

**nach Augenkontakt:** Mit viel Wasser mind. 10 Minuten ausspülen.

**nach Verschlucken:** Kein Brechreiz hervorrufen, Arzt konsultieren.

**Hinweise für den Arzt:** Gemisch aus Tensiden. pH-neutral

---

### 5. MABNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

---

#### 5.1 Löschmittel:

Wassersprühstrahl, Schaum, Trockenlöschmittel, CO2

#### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Produkt selbst nicht brennbar.

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich, Umgebungsbrand abhängig.

---

**6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

---

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

*Behälter dicht verschlossen halten.*

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

*Große Mengen nicht ins Erdreich, Grund- o. Oberflächengewässer gelangen lassen.*

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

*Mt flüssigkeitsbindendem Material (Universalbinder) aufnehmen und Entsorgung zuführen.*

**6.4 zusätzliche Hinweise**

*Nur im Originalgebinde lagern.*

---

**7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

---

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

*Keine besonderen.*

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

*Keiner*

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Angaben zu den Lagerbedingungen**

*Frostsicher lagern.*

**Zusammenlagerhinweise**

*Keine*

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter****Lagerklasse:**

-

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

*Keine*

---

**8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/ PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

---

**8.1 Zu überwachende Parameter**

**CAS-Nr. der Bestandteile:** 67-63-0

*Propan-2-ol, AGW: 500 mg/m<sup>3</sup>/200 ppm, TRGS 900*

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

*Keine*

**Persönliche Schutzausrüstung**

*Getränkte Kleidung ausziehen und auswaschen*

**Atemschutz**

-

**Handschutz**

-

**Augenschutz**

-

**Körperschutz**

-

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

sind in Punkt 6 und 7 aufgeführt

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN****9.1 Angaben zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

<b>Erscheinungsbild</b>	Form: viskos	Farbe: grün	Geruch: Lemon-Apfel
Sicherheitsrelevante Daten	Wert/ Bereich	Einheit Methode (67/548/EWG)	Explosionsgefahr:
Zustandsänderung		°C	Explosionsgrenze:
Flammpunkt		°C	untere: <i>n.a.</i> Vol.%
Zündtemperatur	<i>n.a.</i>	°C	obere: <i>n.a.</i> Vol.%
Dampfdruck bei 20,0 °C		hPa	
Dichte bei 20,0 °C	1,0290	g/cm <sup>3</sup>	
Löslichkeit in Wasser bei °C	<i>unbegrenzt</i>	mg/l	
pH-Wert bei 20 °C	8,0	bei conc. g/l (0=Konz.)	
Viskosität bei 20,0 °C	0,0	mPas	
Lösemittelgehalt	3,6 ( <i>Alkohole</i> )	%	

**9.2 Sonstige Angaben**

VOC-Gehalt: 32,6 g/Ltr.

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT****10.1 Reaktivität***Keine***10.2 Chemische Stabilität****10.3 Mögliche gefährliche Reaktionen****10.4 Zu vermeidende Bedingungen***Vor Frost schützen.***10.5 Unverträgliche Materialien****10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte***Keine bekannt.***11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN****11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**akute Toxizität***nicht spezifiziert***Reizung***Keine***Ätzwirkung****Sensibilisierung***Keine***Toxizität bei wiederholter Verarbeitung***nicht getestet***Karzinogenität***nicht getestet***Mutagenität***nicht getestet***Reproduktionstoxizität***nicht getestet***Weitere Hinweise***Keine***12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN****Aquatische Toxizität****Persistenz und Abbaubarkeit**Verfahren *OECD*Analysemethode *301 c*Eliminationsgrad *>90 %*

Einstufung

Bewertungstext *Biologisch gut abbaubar.*sonstige Hinweise *Das Produkt wird in Kläranlagen gut eliminiert.***Verhalten in Umweltkompartimenten**

Komponente

Mobilität und Bioakkumulationspotential *Keine Beeinflussung.*

sonstige Hinweise

**Ökotoxische Wirkung**aquatische Toxizität *Gering*

Bemerkung

Bemerkung

Verhalten in Kläranlagen *Keine Störung der biologischen Klärstufe.*

Atmungshemmung komun. Belebtschlamms

*EC 20 = mg/l nach ISO 8192 B*

sonstige Hinweise

**Weitere Hinweise**CSB-Wert in mg/g: *Nicht ermittelt*BSB5-Wert in mg/g: *Nicht ermittelt*AOX-Hinweise: *Frei**Enthält rezepturmäßig keine Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie Nr. 76/464 EWG***13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG****Verfahren der Abfallbehandlung**Empfehlung *Keine besondere Entsorgung notwendig. ( Kläranlage )*

Abfallschlüsselnummer:

*59 402, EAK 07 06 99 (\*)***Ungereinigte Verpackung**Empfehlung *Kanister gespült an DSD*

empfohlenes Reinigungsmittel:

*Wasser*

---

**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**

---

**14.1 UN-Nummer****14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung****14.3 Transportgefahrenklasse****14.4 Verpackungsgruppe**

---

**15. RECHTSVORSCHRIFTEN**

---

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

Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen):

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe):

Verordnung (EG) Nr. 689/2008 (Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien):

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzienverordnung):

Beschränkungen gemäß Titel VIII der Verordnung (EG) 1907/2006:

**Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse: 2 gemäß VwVwS, Anhang 4

AOX-Hinweis: Frei

Lösemittelverordnung (31.BImSchV):

*Enthält rezepturmäßig keine Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie Nr. 76/464 EWG*

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

*Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.*

---

**16. SONSTIGE ANGABEN**

---

**Änderungen gegenüber der letzten Version**

*Änderungen sind mit einem \* gekennzeichnet*

**Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden:**

*Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VII (Umwandlungstabelle)*

---

**Erstellungs-/ Änderungsdatum:** 23.03.2010

gedruckt am: 11.Mär.2015

**Art-Nr.:** 050-XX

(Die Artikelnummer setzt sich aus der Stammartikelnummer und der Gebindegröße zusammen. die Endung -xx steht als Platzhalter für das Gebinde, z.B. -1 für 1 L Flasche oder -10 für 10 L Kanister)