

## ABSCHNITT 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktbezeichnung:** GLARIN

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

**Verwendung des Produktes:** Reinigungsmittel

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

**Firmenname:**



Harema GmbH  
Maria-Goeppert-Mayer-Straße 2  
D-63110 Rodgau  
Deutschland

**Tel.:** +49 (0) 6106 8603-0  
**Fax:** +49 (0) 6106 8603-61

**E-Mail:** info@harema.de  
**Internet:** www.harema.de

**Auskunftgebender Bereich:** Abteilung Einkauf

### 1.4 Notrufnummer

**Notfalltelefon:** +49 (0) 6132 84463 (GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim)

## ABSCHNITT 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG:** Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.

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

### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnungselemente:** Das Produkt ist gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS) gekennzeichnet.

### 2.3 Sonstige Gefahren

**Sonstige Gefahren:** Keine Daten vorhanden.

### ABSCHNITT 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

**Chemische Charakterisierung:** Wässriges Reinigungsmittel mit Tensiden

**Weitere Angaben:** Inhaltsstoffe gem. EG-Detergentienverordnung 648/2004: Anionische Tenside: < 5 %

**Weitere Inhaltsstoffe:** Alkohol, Hilfs- und Farbstoffe, LIMONENE

### ABSCHNITT 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

**Hautkontakt:** Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

**Augenkontakt:** Sofort mit viel Wasser, auch unter dem Augenlid, für mindestens 15 Minuten ausspülen. Bei anhaltendem Augenreiz einen Facharzt aufsuchen.

**Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

**Einatmen:** Für Frischluft sorgen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

#### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

**Symptome und Wirkungen:** Keine Daten vorhanden.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

**Spezialbehandlung:** Symptomatisch behandeln.

### ABSCHNITT 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:** Schaum, Kohlendioxid, Trockenlöschmittel, Wassersprühstrahl.-

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

**Gefahren:** Keine Daten vorhanden.

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

### ABSCHNITT 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

**Pers. Schutzmaßnahmen:** Nicht erforderlich.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

**Umweltschutzmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

**Reinigungsmethoden:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

**Verweis auf andere Abschnitte:** Informationen zur Entsorgung siehe ABSCHNITT 13.

**ABSCHNITT 7. Handhabung und Lagerung****7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Hinweise zum sicheren Umgang:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

**Lagerung:** Keine besonderen Anforderungen.

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

**GISCODE/Produkt-Code:** GGL10

**ABSCHNITT 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung****8.1 Zu überwachende Parameter**

**Gefährliche Bestandteile:**

**ETHANOL**

CAS-Nr.	ppm	mg/m <sup>2</sup>	F/m <sup>2</sup>	Spitzen
64-17-5	500	960	-	2(II)

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**Technische Maßnahmen zum Verhindern von Exposition:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Atemschutz:** nicht erforderlich,

**Handschutz:** Schutzhandschuhe (EN 374). Handschuhe aus Neopren.

Nicht geeignet: Handschuhe aus Leder. Beachten Sie die Angaben des Handschuhherstellers zu Durchbruchzeiten unter besonderer Berücksichtigung der Bedingungen am Arbeitsplatz wie mechanische Belastung und Kontaktdauer. Je nach Anwendung können sich unterschiedliche Anforderungen ergeben. Daher sind zusätzlich die Empfehlungen des Schutzhandschuhlieferanten zu berücksichtigen.

**Augenschutz:** Empfehlung: Schutzbrille beim Umfüllen tragen.

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

**Aussehen:**

**Form:** flüssig

**pH-Wert :** ca. 10 (konzentriert)

**Dichte (bei 20° C)** : 0,990 g/cm<sup>2</sup>  
**Wasserlöslichkeit:** Vollständig mischbar  
**Explosionsgefahren:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.  
**Brandfördernde Eigenschaften:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

#### 9.2 Sonstige Angaben

**Sonstige Angaben:** Keine Daten vorhanden.

### Abschnitt 10. Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 Reaktivität

**Reaktivität:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

#### 10.2 Chemische Stabilität

**Stabilität:** Keine Daten vorhanden.

#### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

**Gefährliche Reaktionen:** Keine bekannt

#### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

**Zu vermeidende Bedingungen:** Keine Daten vorhanden.

#### 10.5 Unverträgliche Materialien

**Zu vermeidende Stoffe:** Keine Daten vorhanden.

#### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

**Gefährliche Zersetzungsprod.:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### Abschnitt 11. Toxikologische Angaben

#### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Toxikologische Wirkungen:** Das Produkt wurde nicht geprüft.

### ABSCHNITT 12. Umweltbezogene Angaben

#### 12.1 Toxizität

**Toxizität:** Keine Daten vorhanden.

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

**Persistenz und Abbaubarkeit:** Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside sind leicht und schnell biologisch abbaubar (OECD Test 301) und erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 für Detergentien festgelegt sind. Das Gebindematerial ist recycelbar.

#### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

**Bioakkumulationspotenzial:** Keine Daten vorhanden.

**12.4 Mobilität im Boden**

**Mobilität:** Keine Daten vorhanden.

**12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung**

**PBT Identifizierung:** Dieser Stoff wird nicht als PBT-Stoff identifiziert.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

**Andere schädliche Wirkungen:** Schwach wassergefährdend.  
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

**ABSCHNITT 13. Hinweise zur Entsorgung****13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

**Empfehlung:** Kann nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll abgelagert werden.

**Abfallschlüssel Produkt:** 070604 Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen; Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln; andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen. Als gefährlicher Abfall eingestuft.

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Reinigungsmittel: Wasser

**ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport**

**Transportklasse:** Die Dieses Gemisch ist nach den internationalen Transportvorschriften (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA) nicht als gefährlich eingestuft.

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**ABSCHNITT 15. Rechtsvorschriften****15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften**

**EU-Vorschriften:** Angaben zur VOC-Richtlinie 2004/42/EG <15 %

**Zusätzliche Hinweise:** Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**Nationale Vorschriften:**

**Wassergefährdungsklasse:** 1 - schwach wassergefährdend

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

**Sicherheitsbeurteilung:** Sicherheitsbeurteilungen für Stoffe dieser Zubereitung wurden nicht durchgeführt

**ABSCHNITT 16. Sonstige Angaben****16.1 Abkürzungen und Akronyme**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals  
CAS = Chemical Abstract Service  
EN = European norm  
ISO = International Organization for Standardization  
DIN = Deutsche Industrie Norm  
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic  
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative  
LD = Lethal dose  
LC = Lethal concentration  
EC = Effect concentration  
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

## 16.2 Weitere Angaben

**Weitere Angaben:** Die Angaben der Position 4 bis 8 und 10 bis 12 sind teilweise nicht auf den Gebrauch und die ordnungsgemäße Anwendung des Produktes bezogen (siehe Gebrauchs-/Fachinformation), sondern auf das Freiwerden größerer Mengen bei Unfällen und Unregelmäßigkeiten. Die Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes /der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Die Lieferspezifikation entnehmen Sie den jeweiligen Produktmerkblättern. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes/der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. (n.a. - nicht anwendbar, n.b. - nicht bestimmt)

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