



## ! 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Handelsname</b>              | Gut & Günstig Multifettreiniger   |
| <b>Hersteller / Lieferant</b>   | Luhns GmbH<br>Schwarzbach 91-137, D-42277 Wuppertal<br>Telefon +49(0)202-6471-300<br>E-Mail service@luhns.de<br>Internet www.luhns.de |
| <b>Auskunftgebender Bereich</b> | Zentrallabor Wuppertal<br>Telefon +49(0)202-6471-425<br>Telefax +49(0)202-6471-429  |
| <b>Notfallauskunft</b>          | Telefon +49(0)202-6471-300<br>Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.   |

## ! 2. MÖGLICHE GEFAHREN

**! R-Sätze**  
keine

## ! 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

**! Chemische Charakterisierung**  
wässrige alkalische Reinigerlösung

**! Gefährliche Inhaltsstoffe**

| CAS-Nr.     | EG-Nr. | Bezeichnung                    | [Gew-%] | Einstufung         |
|-------------|--------|--------------------------------|---------|--------------------|
| 308062-30-8 |        | Alkyl(C12-14)-dimethylaminoxid | < 5     | Xi; N, R38/41, R50 |

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

**Allgemeine Hinweise**  
keine

**Nach Einatmen**  
Nach Einatmen von Sprühnebeln ärztlichen Rat einholen.

**Nach Hautkontakt**  
Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.

**Nach Augenkontakt**  
Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken**  
Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

**Hinweise für den Arzt / Behandlungshinweise**  
Symptomatisch behandeln.



---

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### **Geeignete Löschmittel**

Produkt selbst brennt nicht; Löschmassnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

### **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

keine

### **Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase**

nicht bestimmt

---

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

### **Umweltschutzmaßnahmen**

Ausgelaufenes Produkt nicht im Boden versickern lassen oder in Gewässer abspülen.

### **Verfahren zur Reinigung**

Reste mit Wasser abspülen.

Mechanisch aufnehmen.

---

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

### **Angaben zur Lagerstabilität**

Im geschlossenen Originalbehälter und bei Lagertemperaturen um 20 °C ist das Produkt mindestens 12 Monate haltbar.

---

## ! 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

### **Atemschutz**

nicht anwendbar

### **! Handschutz**

Bei Bedarf Schutzhandschuhe aus Naturlatex Dicke 0,5mm tragen

### **Augenschutz**

Bei Bedarf Schutzbrille tragen.

### **Allgemeine Schutzmaßnahmen**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

### **Hygienemaßnahmen**

Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

---

## ! 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### **Form**

Flüssigkeit

### **Farbe**

farblos, klar

### **Geruch**

parfümiert



**Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**

|                                 | Wert                    | Temperatur | bei | Methode | Bemerkung |
|---------------------------------|-------------------------|------------|-----|---------|-----------|
| <b>pH-Wert im Lieferzustand</b> | ca. 11                  |            |     |         |           |
| <b>Dichte</b>                   | ca. 1 g/cm <sup>3</sup> |            |     |         |           |

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**  
nicht bestimmt

**! 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

**Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung**

|                         | Wert/Bewertung | Spezies                          | Methode | Bemerkung |
|-------------------------|----------------|----------------------------------|---------|-----------|
| <b>Reizwirkung Haut</b> | nicht reizend  | rechnerisch nach Zubereitungs-RL |         |           |
| <b>Reizwirkung Auge</b> | nicht reizend  | rechnerisch nach Zubereitungs-RL |         |           |

**! 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

**Verhalten in Kläranlagen**

Bei sachgemässer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauproduktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

**! Allgemeine Hinweise**

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

**13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

**Abfallschlüssel**

20 01 30

**Abfallname**

Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen

**Empfehlung für das Produkt**

Kann in die Kanalisation gegeben werden. Die behördlichen Vorschriften sind jedoch zu beachten.

**Empfehlung für die Verpackung**

Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

**Empfohlenes Reinigungsmittel**

Wasser

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG)

Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum 04.09.2009

Überarbeitet 27.05.2009

**Gut & Günstig Multifettreiniger**



---

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

### Landtransport ADR/RID (GGVSE)

Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnungen.

---

## ! 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

### Hinweise zur Kennzeichnung

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

### ! R-Sätze

keine

### Nationale Vorschriften

**Wassergefährdungsklasse** 1 Selbsteinstufung

### ! VOC Richtlinie

**VOC Gehalt** <0,5 %

---

## ! 16. SONSTIGE ANGABEN

### ! Weitere Informationen

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar.

### Wortlaut der in Kapitel 3 angegebenen R-Sätze (Nicht Einstufung der Zubereitung!)

R 38 Reizt die Haut.

R 41 Gefahr ernster Augenschäden.

R 50 Sehr giftig für Wasserorganismen.