

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 01.10.2025

Version Nr. 111.45 (ersetzt Version 111.44)

überarbeitet am: 01.10.2025

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

**- 1.1 Produktidentifikator**

- Handelsname: Cleanet© GR5 Profi Handspülmittel

- weitere Handelsnamen:

- Artikelnummer: 801010

- UFI: 8U80-90V6-Y00R-YDEK

**- 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 Reiniger

**- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

- Hersteller/Lieferant:

Nette GmbH

Elliehäuser Weg 7-11

37079 Göttingen

Tel.: 0551 69470

Mail: goettingen@nette-deutschland.de

- Auskunftgebender Bereich:

Qualitätsmanagement

Frau Ulrike Fricke 05 51 / 69 47 29

Mail: quality@nette-deutschland.de

- 1.4 Notrufnummer:

Beratungsstelle bei Vergiftungen, Mainz

Tel. 0 61 31 / 19 240

### 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.

- 2.2 Kennzeichnungselemente

- Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entfällt

- Gefahrenpiktogramme entfällt

- Signalwort entfällt

- Gefahrenhinweise entfällt

- Zusätzliche Angaben:

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

- 2.3 Sonstige Gefahren

- Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

- PBT: Nicht anwendbar.

- vPvB: Nicht anwendbar.

- Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften Nicht anwendbar.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- 3.2 Gemische

- Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

- Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 68891-38-3	Fettalkohol-C12/14-ethersulfat, Natriumsalz	≥2,5-<5%
NLP: 500-234-8	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	
Reg.nr.: 01-2119488639-16	Spezifische Konzentrationsgrenzen: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	

- SVHC

Diese Zubereitung enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC) in einer Konzentration von ≥ 0,1 % gemäß VO (EG) 1907/2006, Artikel 57.

- zusätzl. Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 01.10.2025

Version Nr. 111.45 (ersetzt Version 111.44)

überarbeitet am: 01.10.2025

**Handelsname: Cleanet® GR5 Profi Handspülmittel**

(Fortsetzung von Seite 1)

- **Zusammensetzung/Information über die Bestandteile:**
- Inhaltsstoffe nach Detergenzienverordnung (648/2004/EG):
- 5 - 15 % anionische Tenside
- < 5 % nichtionische Tenside
- < 5 % amphotere Tenside
- Konservierungsmittel (SODIUM BENZOATE)

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Allgemeine Hinweise:** Bei Bewußtlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
- **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **nach Augenkontakt:**  
Augen bei geöffnetem Lidspalt sofort mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen und Arzt konsultieren.
- **nach Verschlucken:**  
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.
- **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

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:** Feuerlöschmaßnahmen auf Umgebung abstimmen.
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
- **Weitere Angaben** Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Schutzausrüstung anlegen und ungeschützte Personen fernhalten.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**  
Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.  
Bei Freisetzung größerer Mengen zuständige Behörden informieren.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.  
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.
- **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:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:** In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
Gesetze und Vorschriften zur Lagerung und Verwendung wassergefährdender Stoffe beachten.  
Im Liefergebinde oder in PE - Behältern aufbewahren.
- **Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich
- **Lagerklasse:** 12 Nicht brennbare Flüssigkeiten (TRGS 510, Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern)
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### \* ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **8.1 Zu überwachende Parameter**
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** keine

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 01.10.2025

Version Nr. 111.45 (ersetzt Version 111.44)

überarbeitet am: 01.10.2025

**Handelsname: Cleanet© GR5 Profi Handspülmittel**

(Fortsetzung von Seite 2)

- DNEL-Werte		
<b>68891-38-3 Fettalkohol-C12/14-ethersulfat, Natriumsalz</b>		
Dermal	DNEL (Arbeiter)	2750 mg/kg bw/day (Langzeit, systemische Wirkung)
Inhalativ	DNEL (Arbeiter)	175 mg/m <sup>3</sup> (Langzeit, systemische Wirkung)
<b>85586-07-8 Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Natriumsalze</b>		
Oral	DNEL (Bevölkerung)	24 mg/kg bw/day (Langzeit, systemische Wirkung)
Dermal	DNEL (Arbeiter)	4060 mg/kg bw/day (Langzeit, systemische Wirkung)
	DNEL (Bevölkerung)	2440 mg/kg bw/day (Langzeit, systemische Wirkung)
Inhalativ	DNEL (Arbeiter)	285 mg/m <sup>3</sup> (Langzeit, systemische Wirkung)
	DNEL (Bevölkerung)	85 mg/m <sup>3</sup> (Langzeit, systemische Wirkung)
<b>110615-47-9 Alkylpolyglycoside</b>		
Oral	DNEL (Bevölkerung)	35,7 mg/kg bw/day (Langzeit, systemische Wirkung)
Dermal	DNEL (Arbeiter)	595000 mg/kg bw/day (Langzeit, systemische Wirkung)
	DNEL (Bevölkerung)	357000 mg/kg bw/day (Langzeit, systemische Wirkung)
Inhalativ	DNEL (Arbeiter)	420 mg/m <sup>3</sup> (Langzeit, systemische Wirkung)
	DNEL (Bevölkerung)	124 mg/m <sup>3</sup> (Langzeit, systemische Wirkung)
<b>532-32-1 Natriumbenzoat</b>		
Oral	DNEL (Bevölkerung)	16,6 mg/kg bw/day (Langzeit, systemische Wirkung)
Dermal	DNEL (Arbeiter)	62,5 mg/kg bw/day (Langzeit, systemische Wirkung)
	DNEL (Bevölkerung)	31,25 mg/kg bw/day (Langzeit, systemische Wirkung)
Inhalativ	DNEL (Arbeiter)	3 mg/m <sup>3</sup> (Langzeit, systemische Wirkung)
		0,1 mg/m <sup>3</sup> (Langzeit, lokale Wirkungen)
	DNEL (Bevölkerung)	1,5 mg/m <sup>3</sup> (Langzeit, systemische Wirkung)
		0,06 mg/m <sup>3</sup> (Langzeit, lokale Wirkungen)
<b>79-33-4 L-(+)-Milchsäure</b>		
Oral	DNEL (Bevölkerung)	35,4 mg/kg bw/day (Akut, systemische Wirkungen)
Inhalativ	DNEL (Arbeiter)	592 mg/m <sup>3</sup> (Akut, lokale Wirkungen)
	DNEL (Bevölkerung)	296 mg/m <sup>3</sup> (Akut, lokale Wirkungen)
<b>68515-73-1 Alkyl (C8-C10) polyglycosid</b>		
Oral	DNEL (Bevölkerung)	35,7 mg/kg bw/day (Langzeit, systemische Wirkung)
Dermal	DNEL (Arbeiter)	595000 mg/kg bw/day (Langzeit, systemische Wirkung)
	DNEL (Bevölkerung)	357000 mg/kg bw/day (Langzeit, systemische Wirkung)
Inhalativ	DNEL (Arbeiter)	420 mg/m <sup>3</sup> (Langzeit, systemische Wirkung)
	DNEL (Bevölkerung)	124 mg/m <sup>3</sup> (Langzeit, systemische Wirkung)
- PNEC-Werte		
<b>68891-38-3 Fettalkohol-C12/14-ethersulfat, Natriumsalz</b>		
	PNEC	0,024 mg/l (Meerwasser)
		0,24 mg/l (Wasser)
	PNEC Sediment	0,545 mg/kg (Meerwasser)
		5,45 mg/kg (Wasser)
	PNEC Boden	0,946 mg/kg (-)
<b>85586-07-8 Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Natriumsalze</b>		
	PNEC Wasser	0,0131 mg/l (Meerwasser)
		0,131 mg/l (Süßwasser)
	PNEC	0,036 mg/l (zeitweilige Freisetzung)
		1,35 mg/l (Abwasserbehandlungsanlage)
	PNEC Sediment	4,61 mg/kg (Süßwasser)
		0,461 mg/kg (Meerwasser)
	PNEC Boden	0,846 mg/kg (Boden)

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 01.10.2025

Version Nr. 111.45 (ersetzt Version 111.44)

überarbeitet am: 01.10.2025

**Handelsname: Cleanet® GR5 Profi Handspülmittel**

(Fortsetzung von Seite 3)

**110615-47-9 Alkylpolyglycoside**

PNEC Wasser	0,0295 mg/l (zeitweilige Freisetzung)
	0,176 mg/l (Süßwasser)
	0,018 mg/l (Meerwasser)
PNEC Sediment	1,516 mg/kg dw (Süßwasser)
	0,065 mg/kg dw (Meerwasser)
PNEC Boden	0,654 mg/kg dw (Boden)
PNEC STP	5000 mg/l (Abwasserbehandlungsanlage)

**532-32-1 Natriumbenzoat**

Oral	PNEC oral	300 mg/kg (Nahrung)
	PNEC Wasser	0,581 mg/l (Süßwasser) 0,0581 mg/l (Meerwasser)
PNEC	0,000006 mg/l (Meerwasser) (intermittierende Freisetzungen)	
	mg/l (Meerwasser)	10 mg/l (Kläranlage)
PNEC Boden	0,159 mg/kg dw (Boden)	
PNEC	(Meerwasser)	
PNEC Sediment	2,5 mg/kg (Süßwasser)	
	0,25 mg/kg (Meerwasser)	

**79-33-4 L-(+)-Milchsäure**

PNEC Wasser	1,3 mg/l (Süßwasser)
PNEC STP	10 mg/l (Kläranlage)

**68515-73-1 Alkyl (C8-C10) polyglycosid**

Oral	PNEC oral	111,11 mg/kg (Nahrung) (Sekundäre Vergiftung)
	PNEC Wasser	0,176 mg/l (Süßwasser) 0,0176 mg/l (Meerwasser)
PNEC Sediment	1516 mg/kg dw (Süßwasser)	
	0,152 mg/kg dw (Meerwasser)	
PNEC Boden	0,654 mg/kg dw (Boden)	
PNEC STP	560 mg/l (Abwasserbehandlungsanlage)	

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

**- 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

- **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

- **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**

- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Getränken, Nahrungs- und Futtermitteln fernhalten.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen vermeiden.

Dämpfe, Sprühnebel und Aerosole nicht einatmen.

- **Atemschutz** Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

- **Handschutz** Nicht erforderlich.

- **Augen-/Gesichtsschutz** Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

- **Körperschutz:** Standard-Arbeitsschutzkleidung.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****- 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

- **Allgemeine Angaben**

- **Aggregatzustand**

Flüssig

- **Farbe**

farblos - leicht gelblich

- **Geruch:**

charakteristisch

- **Geruchsschwelle:**

Nicht bestimmt.

- **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:**

Nicht bestimmt

- **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**

100 °C (7732-18-5 Wasser)

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 01.10.2025

Version Nr. 111.45 (ersetzt Version 111.44)

überarbeitet am: 01.10.2025

Handelsname: Cleanet© GR5 Profi Handspülmittel

(Fortsetzung von Seite 4)

- <b>Entzündbarkeit</b>	Nicht anwendbar.
- <b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>	
- <b>untere:</b>	Nicht bestimmt.
- <b>obere:</b>	Nicht bestimmt.
- <b>Flammpunkt:</b>	Nicht anwendbar; Produkt ist nicht brennbar oder explosionsgefährlich.
- <b>Zersetzungstemperatur:</b>	Nicht bestimmt.
- <b>pH-Wert bei 20 °C:</b>	5,2
- <b>pH-Wert:</b>	
- <b>Viskosität:</b>	
- <b>Kinematische Viskosität</b>	Nicht bestimmt.
- <b>dynamisch:</b>	Nicht bestimmt.
- <b>Löslichkeit</b>	
- <b>Wasser:</b>	vollständig mischbar
- <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b>	Nicht bestimmt.
- <b>Dampfdruck:</b>	Nicht bestimmt.
- <b>Dichte und/oder relative Dichte</b>	
- <b>Dichte bei 20 °C:</b>	1,027 g/cm <sup>3</sup>
- <b>Relative Dichte</b>	Nicht bestimmt.
- <b>Dampfdichte</b>	Nicht bestimmt.

- <b>9.2 Sonstige Angaben</b>	
- <b>Aussehen:</b>	
- <b>Form:</b>	Feuchttücher, getränkt mit der Flüssigkeit
- <b>Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit</b>	
- <b>Zündtemperatur:</b>	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- <b>Explosive Eigenschaften:</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
- <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Nicht bestimmt.

- <b>Angaben über physikalische Gefahrenklassen</b>	
- <b>Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>	entfällt
- <b>Entzündbare Gase</b>	entfällt
- <b>Aerosole</b>	entfällt
- <b>Oxidierende Gase</b>	entfällt
- <b>Gase unter Druck</b>	entfällt
- <b>Entzündbare Flüssigkeiten</b>	entfällt
- <b>Entzündbare Feststoffe</b>	entfällt
- <b>Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische</b>	entfällt
- <b>Pyrophore Flüssigkeiten</b>	entfällt
- <b>Pyrophore Feststoffe</b>	entfällt
- <b>Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische</b>	entfällt
- <b>Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln</b>	entfällt
- <b>Oxidierende Flüssigkeiten</b>	entfällt
- <b>Oxidierende Feststoffe</b>	entfällt
- <b>Organische Peroxide</b>	entfällt
- <b>Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische</b>	entfällt
- <b>Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>	entfällt

### 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.

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 01.10.2025

Version Nr. 111.45 (ersetzt Version 111.44)

überarbeitet am: 01.10.2025

**Handelsname: Cleanet© GR5 Profi Handspülmittel**

(Fortsetzung von Seite 5)

- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

#### 68891-38-3 Fettalkohol-C12/14-ethersulfat, Natriumsalz

Oral LD50 &gt;5000 mg/kg (Ratte)

Dermal LD50 &gt;5000 mg/kg (Ratte)

#### 1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-cocoacylderivate, Hydroxide, innere Salze

Oral LD50 &gt;2000 mg/kg (Ratte)

Dermal LD50 &gt;2000 mg/kg (Ratte)

#### 85586-07-8 Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Natriumsalze

Oral LD50 1800 mg/kg (Ratte)

Dermal LD50 &gt;2000 mg/kg (Ratte)

#### 110615-47-9 Alkylpolyglycoside

Oral LD50 &gt;5000 mg/kg (Ratte)

Dermal LD50 &gt;2000 mg/kg (Kaninchen)

#### 532-32-1 Natriumbenzoat

Oral LD50 4070 mg/kg (Ratte)

#### 79-33-4 L-(+)-Milchsäure

Oral LD50 3790 mg/kg (Ratte)

4875 mg/kg (Maus)

Dermal LD50 &gt;2000 mg/kg (Kaninchen)

#### 68515-73-1 Alkyl (C8-C10) polyglycosid

Oral LD50 &gt;2000 mg/kg (Ratte) (OECD-Richtlinie 401)

Dermal LD50 &gt;2000 mg/kg (Kaninchen) (OECD-Richtlinie 402)

- **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.- **Keimzellmutagenität** 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.- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:**

#### 110615-47-9 Alkylpolyglycoside

Oral NOEL 1000 mg/kg (Ratte)

#### 68515-73-1 Alkyl (C8-C10) polyglycosid

Oral NOAEL 1000 mg/kg (Ratte) (OECD 421)

- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Das Produkt entfernt auch in verdünnter Lösung den natürlichen Fettschutz der Haut. Lang anhaltender oder wiederholter Kontakt kann zu Hautirritationen und Entzündungen führen.

- **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**- **Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

(Fortsetzung auf Seite 7)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 01.10.2025

Version Nr. 111.45 (ersetzt Version 111.44)

überarbeitet am: 01.10.2025

Handelsname: Cleanet© GR5 Profi Handspülmittel

(Fortsetzung von Seite 6)

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### - 12.1 Toxizität

##### - Aquatische Toxizität:

##### 68891-38-3 Fettalkohol-C12/14-ethersulfat, Natriumsalz

LC 50 / 96 h	7,1 mg/l (Fische)
LC 50	10-100 mg/l (Leuciscus idus (Goldorfe))
EC 50 / 48 h	7,2 mg/l (Großer Wasserfloh (Daphnia magna))
EC 50 / 96 h	7,5 mg/l (Algen)
EC 50	10-100 mg/l (Großer Wasserfloh (Daphnia magna))
	>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
NOEC	1-10 mg/l (Leuciscus idus (Goldorfe))
	0,27 mg/l (Großer Wasserfloh (Daphnia magna)) (21 Tage)

##### 1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-cocoacylderivate, Hydroxide, innere Salze

LC 50 / 96 h	1-10 mg/l (Fische)
EC 50 / 48 h	1-10 mg/l (Daphnien)

##### 85586-07-8 Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Natriumsalze

LC 50 / 96 h	3,6 mg/l (Regenbogenforelle (Oncorhynchus mykiss)) (OECD 203)
EC 50 / 48 h	4,7 mg/l (Großer Wasserfloh (Daphnia magna)) (OECD 202)
EC 50 / 72 h	20 mg/l (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)) (OECD 201)
NOEC	0,508 mg/l (Großer Wasserfloh (Daphnia magna))
NOEC / 72 h	0,6 mg/l (Algen) (OECD 201)

##### 110615-47-9 Alkylpolyglycoside

LC 50 / 96 h	2,95 mg/l (Brachydanio rerio (Zebrabärbling))
LC 50 / 24 h	300 mg/l (Fische)
EC 50 / 48 h	>7 mg/l (Großer Wasserfloh (Daphnia magna))
EC 50 / 72 h	19 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
NOEC	1,8 mg/l (Brachydanio rerio (Zebrabärbling)) (28 d)
	1 mg/l (Großer Wasserfloh (Daphnia magna)) (21 d)

##### 532-32-1 Natriumbenzoat

LC 50 / 96 h	484 mg/l (Fische)
EC 50 / 48 h	>100 mg/l (Großer Wasserfloh (Daphnia magna))
EL 50 / 72 h	>30,5 mg/l (Algen)

##### 79-33-4 L-(+)-Milchsäure

LC 50 / 96 h	320 mg/l (Brachydanio rerio (Zebrabärbling))
	130 mg/l (Sonnenbarsch (Lepomis macrochirus))
EC 50 / 48 h	130 mg/l (Daphnien)

##### 68515-73-1 Alkyl (C8-C10) polyglycosid

LC 50 / 96 h	126 mg/l (Fische) (OECD 203)
EC 50 / 48 h	>100 mg/l (Großer Wasserfloh (Daphnia magna)) (OECD 202)
EC 50 / 72 h	27,22 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (OECD 201)
NOEC	1-10 mg/l (Brachydanio rerio (Zebrabärbling)) (OECD-Richtlinie 204)
	1-10 mg/l (Großer Wasserfloh (Daphnia magna)) (OECD-Richtlinie 202, Teil 2)
EC 10	1,76 mg/l (Großer Wasserfloh (Daphnia magna)) (21 d)

#### - 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

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. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

##### 68891-38-3 Fettalkohol-C12/14-ethersulfat, Natriumsalz

Biologische Abbaubarkeit	>70 % /28 d (Danish EPA [1] & HERA [2])
--------------------------	---

(Fortsetzung auf Seite 8)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 01.10.2025

Version Nr. 111.45 (ersetzt Version 111.44)

überarbeitet am: 01.10.2025

**Handelsname: Cleanet© GR5 Profi Handspülmittel**

(Fortsetzung von Seite 7)

<b>1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-cocoacyl-derivate, Hydroxide, innere Salze</b>	
Biolog. Abbaubarkeit	91,6 % (OECD 301 B)
<b>85586-07-8 Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Natriumsalze</b>	
Biologische Abbaubarkeit	90,8 % (OECD 301 D) (EMPLA 67/2007)
Biologische Abbaubarkeit	>60 % /28 d (OECD 301 B)
<b>110615-47-9 Alkylpolyglycoside</b>	
Biolog. Abbaubarkeit	88 % (OECD 301 D) (28 d)
<b>68515-73-1 Alkyl (C8-C10) polyglycosid</b>	
Biologische Abbaubarkeit	90 % (OECD 301 F)

- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**- **PBT:** Nicht anwendbar.- **vPvB:** Nicht anwendbar.- **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften** Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.- **12.7 Andere schädliche Wirkungen**- **Atmungshemmung kommunalen Belebtschlamm****68891-38-3 Fettalkohol-C12/14-ethersulfat, Natriumsalz**

EC 0 &gt;100 mg/l (Pseudomonas putida)

**68515-73-1 Alkyl (C8-C10) polyglycosid**

EC 50 &gt;10-100 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (Richtlinie 88/302/EWG, Teil C, S. 89)

EC 0 &gt;100 mg/l (Pseudomonas putida) (OECD-Richtlinie 209)

- **Weitere ökologische Hinweise:**- **Allgemeine Hinweise:** Wassergefährdungsklasse 1 schwach wassergefährdend

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Der nachstehende Hinweis bezieht sich auf das Produkt, das so belassen wurde und nicht auf weiterverarbeitete Produkte. Bei der Mischung mit anderen Produkten können andere Entsorgungswege erforderlich sein; im Zweifelsfall den Lieferanten des Produktes oder die lokale Behörde zu Rate ziehen.

- **Empfehlung:**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

- **Abfallschlüsselnummer:**

Die Abfallschlüsselnummern sind seit dem 1.1.1999 nicht nur Produkt- sondern im wesentlichen anwendungsbezogen. Die für die Anwendung gültige Abfallschlüsselnummer kann dem Europäischen Abfallkatalog entnommen werden.

- **Ungereinigte Verpackungen:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.- **Empfehlung:**

**L e i h v e r p a c k u n g:** Nach optimaler Entleerung sofort dicht verschlossen und ohne Reinigung dem Lieferanten zurückgeben. Es ist Sorge zu tragen, daß keine Fremdstoffe in die Verpackung gelangen!

Sonstige Behälter: vollständig entleeren und gereinigt einer Rekonditionierung oder Wiederaufbereitung zuführen.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- **14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**- **ADR/RID, IMDG, IATA**

entfällt

- **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**- **ADR/RID, IMDG, IATA**

entfällt

- **14.3 Transportgefahrenklassen**- **ADR/RID, IMDG, IATA**- **Klasse**

entfällt

- **14.4 Verpackungsgruppe**- **ADR/RID, IMDG, IATA**

entfällt

- **14.5 Umweltgefahren:**

Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 9)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 01.10.2025

Version Nr. 111.45 (ersetzt Version 111.44)

überarbeitet am: 01.10.2025

Handelsname: Cleanet© GR5 Profi Handspülmittel

(Fortsetzung von Seite 8)

- <b>Marine pollutant:</b>	Nein
- <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>	Nicht anwendbar.
- <b>14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b>	Nicht anwendbar.
- <b>Transport/weitere Angaben:</b>	Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen
- <b>UN "Model Regulation":</b>	entfällt

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** entfällt
- **Gefahrenpiktogramme** entfällt
- **Signalwort** entfällt
- **Gefahrenhinweise** entfällt
- **Richtlinie 2012/18/EU**
- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

#### - VERZEICHNIS DER ZULASSUNGSPFLICHTIGEN STOFFE (ANHANG XIV)

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

#### - Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

#### - VERORDNUNG (EU) 2019/1148

#### - Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

#### - Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

#### - Nationale Vorschriften:

#### - Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:

Beschäftigungsbeschränkungen für Kinder und Jugendliche nach Richtlinie 94/33/EG und den entsprechenden nationalen Vorschriften beachten.

#### - Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

#### - Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

#### - Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

#### - VOCV (CH) 0,00 %

#### - 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.

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31 in der Fassung der Verordnung (EU) 2023/707.

#### - Anwendung: Anwendungshinweise bitte dem technischen Merkblatt entnehmen.

#### - Relevante Sätze

Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 3 mit Kürzel angegebenen Gefahrenhinweise (H-Sätze). Diese Sätze beziehen sich nur auf die Inhaltsstoffe. Die Kennzeichnung des Produkts ist in Abschnitt 2 angeführt.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### - Ansprechpartner: Siehe auskunftgebender Bereich

#### - Datum der Vorgängerversion: 30.07.2025

(Fortsetzung auf Seite 10)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 01.10.2025

Version Nr. 111.45 (ersetzt Version 111.44)

überarbeitet am: 01.10.2025

**Handelsname: Cleanet© GR5 Profi Handspülmittel**

(Fortsetzung von Seite 9)

**- Versionsnummer der Vorgängerversion: 111.44****- Abkürzungen und Akronyme:**

NOAEL: No Observed Adverse Effect Level

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)

ADR: Accord relatif au transport international 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

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

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)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

ISO: International Organisation for Standardisation

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

SVHC: Substance of Very High Concern

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1

Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

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