

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

Druckdatum: 29.01.2025

Version Nr. 100.03 (ersetzt Version 100.02)

überarbeitet am: 29.01.2025

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** Cleanet® HR1 Seifencreme
- **Artikelnummer:** 800001
- **UFI:** YGA0-W0YR-T004-HVGT
- **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:** Nach aktuellem Kenntnisstand sind keine synthetischen Polymermikropartikel > 0,01% enthalten.
- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

#### - Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften

99-76-3 | Methylparaben

Liste II

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

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

#### - Gefährliche Inhaltsstoffe:

|                           |                                                           |           |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|
| EG-Nummer: 931-329-6      | Amide, C8-18 und C18-ungesättigt, N, N-Bis (hydroxyethyl) | ≥2,5-<10% |
| Reg.nr.: 01-2119490100-53 | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319                   |           |

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 29.01.2025

Version Nr. 100.03 (ersetzt Version 100.02)

überarbeitet am: 29.01.2025

**Handelsname: Cleanet® HR1 Seifencreme**

(Fortsetzung von Seite 1)

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CAS: 68891-38-3<br>NLP: 500-234-8<br>Reg.nr.: 01-2119488639-16 | Fettalkohol-C12/14-ethersulfat, Natriumsalz<br>Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412<br>Spezifische Konzentrationsgrenzen: Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10\%$<br>Eye Irrit. 2; H319: $5\% \leq C < 10\%$                                                                | $\geq 2,5\text{--}<5\%$  |
| EG-Nummer: 931-296-8<br>Reg.nr.: 01-2119488533-30              | 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts<br>Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412<br>Spezifische Konzentrationsgrenzen: Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10,01\%$<br>Eye Irrit. 2; H319: $4,01\% \leq C < 10,01\%$ | $<2,5\%$                 |
| CAS: 56-81-5<br>EINECS: 200-289-5                              | Glycerin<br>Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt                                                                                                                                                                                           | $\leq 1\%$               |
| CAS: 99-76-3<br>EINECS: 202-785-7<br>Reg.nr.: 01-2119463264-40 | Methylparaben<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Stoff, der endokrinschädigende Eigenschaften aufweist (II)                                                                                                                                                                                        | $\geq 0\text{--}<0,25\%$ |

**- SVHC**

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

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

**- Zusammensetzung/Information über die Bestandteile:**

Inhaltsstoffe nach Detergenzienverordnung (648/2004/EG):

< 5 % anionische Tenside

< 5 % amphotere Tenside

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

**- 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**- Allgemeine Hinweise:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

**- nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

**- nach Hautkontakt:** Mit Wasser und saurer Seife waschen.

**- nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen.

**- nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

**- 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:** Brandbekämpfung auf Umgebungsbrand 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** Gefährdete Behälter in der Umgebung mit Wassersprühstrahl kühlen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

**- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 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** Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.

**- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

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

**- Lagerung:** In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 29.01.2025

Version Nr. 100.03 (ersetzt Version 100.02)

überarbeitet am: 29.01.2025

**Handelsname: Cleanet® HR1 Seifencreme**

(Fortsetzung von Seite 2)

- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Keine
- **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:

###### 56-81-5 Glycerin

|                   |                                                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------|
| AGW (Deutschland) | Langzeitwert: 200 E mg/m <sup>3</sup><br>2 (l);DFG, Y |
|-------------------|-------------------------------------------------------|

#### - DNEL-Werte

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

|           |                 |                                                       |
|-----------|-----------------|-------------------------------------------------------|
| Dermal    | DNEL (Arbeiter) | 2750 mg/kg bw/day (Langzeit, systemische Wirkung)     |
| Inhalativ | DNEL (Arbeiter) | 175 mg/m <sup>3</sup> (Langzeit, systemische Wirkung) |

##### 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts

|           |                    |                      |
|-----------|--------------------|----------------------|
| Oral      | DNEL (Bevölkerung) | 7,5 mg/kg bw/day     |
| Dermal    | DNEL (Arbeiter)    | 12,5 mg/kg bw/day    |
|           | DNEL (Bevölkerung) | 7,5 mg/kg bw/day     |
| Inhalativ | DNEL (Arbeiter)    | 44 mg/m <sup>3</sup> |

##### 122-99-6 2-Phenoxyethanol

|           |                    |                                                                   |
|-----------|--------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Oral      | DNEL (Bevölkerung) | 9,23 mg/kg bw/day (Akut, systemische Wirkungen)                   |
|           |                    | 9,23 mg/kg bw/day (Langzeit, systemische Wirkung)                 |
| Dermal    | DNEL (Arbeiter)    | 20,83 mg/kg bw/day (Langzeit, systemische Wirkung)                |
|           | DNEL (Bevölkerung) | 10,42 mg/kg bw/day (Langzeit, systemische Wirkung)                |
| Inhalativ | DNEL (Arbeiter)    | 8,07 mg/m <sup>3</sup> (Langzeit, systemische + lokale Wirkungen) |
|           | DNEL (Bevölkerung) | 2,41 mg/m <sup>3</sup> (Langzeit, systemische + lokale Wirkungen) |

##### 110-44-1 Sorbinsäure

|           |                 |                                                         |
|-----------|-----------------|---------------------------------------------------------|
| Dermal    | DNEL (Arbeiter) | 40 mg/kg bw/day (Langzeit, systemische Wirkung)         |
| Inhalativ | DNEL (Arbeiter) | 17,63 mg/m <sup>3</sup> (Langzeit, systemische Wirkung) |

#### - PNEC-Werte

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

|               |                          |
|---------------|--------------------------|
| 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 (-)          |

##### 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts

|               |              |
|---------------|--------------|
| PNEC Wasser   | 0,0135 mg/l  |
| PNEC Sediment | 0,1 mg/kg dw |
| PNEC Boden    | 0,8 mg/kg    |

##### 122-99-6 2-Phenoxyethanol

|               |                                       |
|---------------|---------------------------------------|
| PNEC Wasser   | 3,44 mg/l (zeitweilige Freisetzung)   |
|               | 0,943 mg/l (Süßwasser)                |
|               | 0,094 mg/l (Meerwasser)               |
|               | 24,8 mg/l (Abwasserbehandlungsanlage) |
| PNEC Sediment | 7,23 mg/kg dw (Süßwasser)             |
|               | 0,723 mg/kg dw (Meerwasser)           |

(Fortsetzung auf Seite 4)

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

Druckdatum: 29.01.2025

Version Nr. 100.03 (ersetzt Version 100.02)

überarbeitet am: 29.01.2025

Handelsname: Cleanet® HR1 Seifencreme

(Fortsetzung von Seite 3)

|                                           |                            |
|-------------------------------------------|----------------------------|
| PNEC Boden                                | 1,26 mg/kg dw (Boden)      |
| <b>110-44-1 Sorbinsäure</b>               |                            |
| PNEC Wasser                               | 0,129 mg/l (Süßwasser)     |
| PNEC Wasser                               | 0,013 mg/l (Meerwasser)    |
| PNEC Sediment                             | 0,465 mg/kg (Süßwasser)    |
|                                           | 0,046 mg/kg (Meerwasser)   |
| PNEC STP                                  | 10 mg/l                    |
| PNEC Boden                                | 5 mg/kg                    |
| <b>5949-29-1 Zitronensäure-Monohydrat</b> |                            |
| PNEC Wasser                               | 440 mg/l (Wasser)          |
| PNEC Sediment                             | 3,46 mg/kg dw (Süßwasser)  |
|                                           | 34,6 mg/kg dw (Meerwasser) |
| PNEC Boden                                | 33,1 mg/kg dw (Boden)      |
| PNEC STP                                  | >1000 mg/l (Kläranlage)    |

- **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:**  
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Berührung mit den Augen vermeiden.  
Dämpfe, Sprühnebel und Aerosole nicht einatmen.
- **Atemschutz** Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.
- **Handschutz** Normalerweise nicht erforderlich. Lang anhaltenden Kontakt mit der Haut vermeiden.
- **Augen-/Gesichtsschutz** Auf ausreichenden Augenschutz achten.
- **Körperschutz:** Standard-Arbeitsschutzkleidung.

\* **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

|                                                                                       |                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>- 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften</b> |                                                                        |
| <b>- Allgemeine Angaben</b>                                                           |                                                                        |
| - Aggregatzustand                                                                     | Flüssig                                                                |
| - Farbe                                                                               | entsprechend der Produktinformation                                    |
| - Geruch:                                                                             | charakteristisch                                                       |
| - Geruchsschwelle:                                                                    | Nicht bestimmt.                                                        |
| - Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                                                          | Nicht bestimmt                                                         |
| - Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich                                        | 100 °C (7732-18-5 Wasser)                                              |
| - Entzündbarkeit                                                                      | Nicht anwendbar.                                                       |
| - Untere und obere Explosionsgrenze                                                   |                                                                        |
| - untere:                                                                             | Nicht bestimmt.                                                        |
| - obere:                                                                              | Nicht bestimmt.                                                        |
| - Flammpunkt:                                                                         | Nicht anwendbar; Produkt ist nicht brennbar oder explosionsgefährlich. |
| - Zersetzungstemperatur:                                                              | Nicht bestimmt.                                                        |
| - pH-Wert bei 20 °C:                                                                  | 5,4                                                                    |
| - pH-Wert:                                                                            |                                                                        |
| - Viskosität:                                                                         |                                                                        |
| - Kinematische Viskosität                                                             | Nicht bestimmt.                                                        |
| - dynamisch:                                                                          | Nicht bestimmt.                                                        |
| - Löslichkeit                                                                         |                                                                        |
| - Wasser:                                                                             | vollständig mischbar                                                   |
| - Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)                                  | Nicht bestimmt.                                                        |
| - Dampfdruck bei 20 °C:                                                               | 23 hPa (7732-18-5 Wasser)                                              |
| - Dichte und/oder relative Dichte                                                     |                                                                        |
| - Dichte bei 20 °C:                                                                   | 1,02 g/cm³                                                             |
| - Relative Dichte                                                                     | Nicht bestimmt.                                                        |

(Fortsetzung auf Seite 5)

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

Druckdatum: 29.01.2025

Version Nr. 100.03 (ersetzt Version 100.02)

überarbeitet am: 29.01.2025

Handelsname: Cleanet© HR1 Seifencreme

(Fortsetzung von Seite 4)

|                                                                                  |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| - Dampfdichte                                                                    | Nicht bestimmt.                             |
| <b>- 9.2 Sonstige Angaben</b>                                                    |                                             |
| - Aussehen:                                                                      |                                             |
| - Form:                                                                          | flüssig                                     |
| <b>- Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit</b> |                                             |
| - Zündtemperatur:                                                                | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.    |
| - Explosive Eigenschaften:                                                       | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| - Verdampfungsgeschwindigkeit                                                    | Nicht bestimmt.                             |
| <b>- Angaben über physikalische Gefahrenklassen</b>                              |                                             |
| - Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff                    | entfällt                                    |
| - Entzündbare Gase                                                               | entfällt                                    |
| - Aerosole                                                                       | entfällt                                    |
| - Oxidierende Gase                                                               | entfällt                                    |
| - Gase unter Druck                                                               | entfällt                                    |
| - Entzündbare Flüssigkeiten                                                      | entfällt                                    |
| - Entzündbare Feststoffe                                                         | entfällt                                    |
| - Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische                                         | entfällt                                    |
| - Pyrophore Flüssigkeiten                                                        | entfällt                                    |
| - Pyrophore Feststoffe                                                           | entfällt                                    |
| - Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische                                     | entfällt                                    |
| - Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln     | entfällt                                    |
| - Oxidierende Flüssigkeiten                                                      | entfällt                                    |
| - Oxidierende Feststoffe                                                         | entfällt                                    |
| - Organische Peroxide                                                            | entfällt                                    |
| - Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische                       | entfällt                                    |
| - Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff            | 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 Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

\* ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

|                                                                                                                               |      |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------|
| <b>- 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008</b>                                       |      |                         |
| <b>- Akute Toxizität</b> Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.                          |      |                         |
| <b>- Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:</b>                                                                                  |      |                         |
| <b>Amide, C8-18 und C18-ungesättigt, N, N-Bis (hydroxyethyl)</b>                                                              |      |                         |
| Oral                                                                                                                          | LD50 | >5000 mg/kg (Ratte)     |
| Dermal                                                                                                                        | LD50 | >2000 mg/kg (Kaninchen) |
| <b>68891-38-3 Fettalkohol-C12/14-ethersulfat, Natriumsalz</b>                                                                 |      |                         |
| Oral                                                                                                                          | LD50 | >5000 mg/kg (Ratte)     |
| Dermal                                                                                                                        | LD50 | >5000 mg/kg (Ratte)     |
| <b>1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts</b> |      |                         |
| Oral                                                                                                                          | LD50 | >2000 mg/kg (Ratte)     |

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 29.01.2025

Version Nr. 100.03 (ersetzt Version 100.02)

überarbeitet am: 29.01.2025

**Handelsname: Cleanet® HR1 Seifencreme**

(Fortsetzung von Seite 5)

**56-81-5 Glycerin**

|        |      |                                                 |
|--------|------|-------------------------------------------------|
| Oral   | LD50 | 12600 mg/kg (Ratte)<br>>10000 mg/kg (Kaninchen) |
| Dermal | LD50 | >10000 mg/kg (Kaninchen)                        |

**122-99-6 2-Phenoxyethanol**

|        |      |                                                                         |
|--------|------|-------------------------------------------------------------------------|
| Oral   | LD50 | 1394 mg/kg (ATEmix (17. ATP))<br>1840 mg/kg (Ratte)<br>1394 mg/kg (ATE) |
| Dermal | LD50 | >2214 mg/kg (Kaninchen)                                                 |

**110-44-1 Sorbinsäure**

|      |      |                    |
|------|------|--------------------|
| Oral | LD50 | 7360 mg/kg (Ratte) |
|------|------|--------------------|

**99-76-3 Methylparaben**

|      |      |                  |
|------|------|------------------|
| Oral | LD50 | 2280 mg/kg (rat) |
|------|------|------------------|

**5949-29-1 Zitronensäure-Monohydrat**

|      |      |                    |
|------|------|--------------------|
| Oral | LD50 | 3000 mg/kg (Ratte) |
|------|------|--------------------|

- **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:****122-99-6 2-Phenoxyethanol**

|      |       |                              |
|------|-------|------------------------------|
| Oral | NOAEL | 700 mg/kg (Ratte) (OECD 408) |
|------|-------|------------------------------|

**5949-29-1 Zitronensäure-Monohydrat**

|      |       |                    |
|------|-------|--------------------|
| Oral | NOAEL | 1200 mg/kg (Ratte) |
|------|-------|--------------------|

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

|         |               |
|---------|---------------|
| 99-76-3 | Methylparaben |
|---------|---------------|

Liste II

Liste I: Stoffe, die auf EU-Ebene als endokrine Disruptoren identifiziert wurden.

Liste II: Stoffe, die im Rahmen einer EU-Gesetzgebung auf endokrine Störungen untersucht werden.

Liste III: Stoffe, die nach Ansicht der bewertenden nationalen Behörde endokrinschädliche Eigenschaften haben.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****- 12.1 Toxizität****- Aquatische Toxizität:****Amide, C8-18 und C18-ungesättigt, N, N-Bis (hydroxyethyl)**

|              |                                  |
|--------------|----------------------------------|
| LC 50 / 72 h | 2,4-4,9 mg/l (Fische) (OECD 203) |
| EC 50 / 48 h | 3,2 mg/l (Daphnien) (OECD 202)   |
| EC 50 / 96 h | 3,9 mg/l (Algen) (OECD 201)      |

**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)) |

(Fortsetzung auf Seite 7)

# Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 29.01.2025

Version Nr. 100.03 (ersetzt Version 100.02)

überarbeitet am: 29.01.2025

**Handelsname: Cleanet® HR1 Seifencreme**

(Fortsetzung von Seite 6)

|                                                                                                                               |                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOEC                                                                                                                          | >100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)<br>1-10 mg/l (Leuciscus idus (Goldorfe))<br>0,27 mg/l (Großer Wasserfloh (Daphnia magna)) (21 Tage) |
| <b>1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts</b> |                                                                                                                                         |
| LC 50 / 96 h                                                                                                                  | 1-10 mg/l (Fische)                                                                                                                      |
| EC 50 / 48 h                                                                                                                  | 1-10 mg/l (Daphnien)                                                                                                                    |
| <b>56-81-5 Glycerin</b>                                                                                                       |                                                                                                                                         |
| LC 50 / 96 h                                                                                                                  | >1000 mg/l (Fische)<br>54000 mg/l (Salmo gairdneri)                                                                                     |
| LC 50 / 24 h                                                                                                                  | >5000 mg/l (Carassius auratus)                                                                                                          |
| EC 50 / 24 h                                                                                                                  | >10000 mg/l (Großer Wasserfloh (Daphnia magna))                                                                                         |
| <b>122-99-6 2-Phenoxyethanol</b>                                                                                              |                                                                                                                                         |
| LC 50 / 96 h                                                                                                                  | 344 mg/l (Pimephales promelas(fettköpfige Elritze)) (OECD 203)                                                                          |
| LC 50 / 72 h                                                                                                                  | >100 mg/l /Literaturw (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)) (OECD 201)                                                                   |
| EC 50 / 48 h                                                                                                                  | >500 mg/l (Großer Wasserfloh (Daphnia magna))<br>>100 mg/l (Daphnien) (OECD 202)                                                        |
| EC 50 / 72 h                                                                                                                  | >500 mg/l (Scenedesmus subspicatus)                                                                                                     |
| NOEC                                                                                                                          | 23 mg/l (Pimephales promelas(fettköpfige Elritze)) (dynamisch)<br>9,43 mg/l (Daphnien) (statisch)                                       |
| <b>110-44-1 Sorbinsäure</b>                                                                                                   |                                                                                                                                         |
| LC 50 / 96 h                                                                                                                  | 1000-1500 mg/l (Leuciscus idus (Goldorfe))                                                                                              |
| EC 50 / 48 h                                                                                                                  | >300 mg/l (Großer Wasserfloh (Daphnia magna))                                                                                           |
| <b>5949-29-1 Zitronensäure-Monohydrat</b>                                                                                     |                                                                                                                                         |
| LC 50 / 96 h                                                                                                                  | 440-760 mg/l (Leuciscus idus (Goldorfe)) (OECD 203)                                                                                     |
| EC 50 / 72 h                                                                                                                  | 120 mg/l (Großer Wasserfloh (Daphnia magna))                                                                                            |
| <b>- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit</b>                                                                                     |                                                                                                                                         |
| <b>Amide, C8-18 und C18-ungesättigt, N, N-Bis (hydroxyethyl)</b>                                                              |                                                                                                                                         |
| Biolog. Abbaubarkeit                                                                                                          | 72,4 % (-) (EMPLA 739 / 2006)                                                                                                           |
| <b>68891-38-3 Fettalkohol-C12/14-ethersulfat, Natriumsalz</b>                                                                 |                                                                                                                                         |
| Biologische Abbaubarkeit                                                                                                      | >70 % /28 d (Danish EPA [1] & HERA [2])                                                                                                 |
| <b>56-81-5 Glycerin</b>                                                                                                       |                                                                                                                                         |
| BSB - Abnahme                                                                                                                 | 82 % /5d (-)                                                                                                                            |
| <b>122-99-6 2-Phenoxyethanol</b>                                                                                              |                                                                                                                                         |
| Biolog. Abbaubarkeit                                                                                                          | 90 % (OECD 301 F)                                                                                                                       |
| Biologische Abbaubarkeit                                                                                                      | >90 % (OECD 301A)<br>80-90 % /28 d (OECD 301 B)                                                                                         |
| <b>5949-29-1 Zitronensäure-Monohydrat</b>                                                                                     |                                                                                                                                         |
| Biolog. Abbaubarkeit                                                                                                          | 97 % (OECD 301 B) (28 d)<br>98 % (Zahn-Wellens-Test (OECD 302 B))                                                                       |
| <b>- 12.3 Bioakkumulationspotenzial</b> Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.                                    |                                                                                                                                         |
| <b>- 12.4 Mobilität im Boden</b> Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.                                           |                                                                                                                                         |
| <b>- 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</b>                                                                        |                                                                                                                                         |
| <b>- PBT:</b> Nicht anwendbar.                                                                                                |                                                                                                                                         |
| <b>- vPvB:</b> Nicht anwendbar.                                                                                               |                                                                                                                                         |
| <b>- 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften</b> Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.    |                                                                                                                                         |
| <b>- 12.7 Andere schädliche Wirkungen</b>                                                                                     |                                                                                                                                         |
| <b>- Atmungshemmung kommunalen Belebtschlamm</b>                                                                              |                                                                                                                                         |
| <b>68891-38-3 Fettalkohol-C12/14-ethersulfat, Natriumsalz</b>                                                                 |                                                                                                                                         |
| EC 0                                                                                                                          | >100 mg/l (Pseudomonas putida)                                                                                                          |

(Fortsetzung auf Seite 8)

# Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 29.01.2025

Version Nr. 100.03 (ersetzt Version 100.02)

überarbeitet am: 29.01.2025

**Handelsname: Cleanet® HR1 Seifencreme**

(Fortsetzung von Seite 7)

**122-99-6 2-Phenoxyethanol**

EC 10 / 17 h | 320 mg/l (Belebtschlamm (Methode OECD 209))

EC 50 / 17 h | 880 mg/l (Bakterien)

**- Weitere ökologische Hinweise:****- Allgemeine Hinweise:** Wassergefährdungsklasse 1 schwach wassergefährdend**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****- 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung****- Empfehlung:** 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**- 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** Nicht anwendbar.**- 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

Nicht anwendbar.

**- Transport/weitere Angaben:**Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen  
Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Sicherstellen, dass Behälter frei von Beschädigungen, Korrosion oder Lecks sind. Erforderliche Maßnahmen zur Sicherung der Ladung treffen.**- UN "Model Regulation":** 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.

(Fortsetzung auf Seite 9)

# Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 29.01.2025

Version Nr. 100.03 (ersetzt Version 100.02)

überarbeitet am: 29.01.2025

**Handelsname: Cleanet® HR1 Seifencreme**

(Fortsetzung von Seite 8)

**- 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:****- Technische Anleitung Luft:**

| Klasse | Anteil in % |
|--------|-------------|
| NK     | ≤2,5        |

**- 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) 2020/878.

**- Anwendung:****- Relevante Sätze**

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**- Ansprechpartner:** Siehe auskunftgebender Bereich**- Datum der Vorgängerversion:** 24.08.2023**- Versionsnummer der Vorgängerversion:** 100.02**- 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)

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

Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2

Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

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