

Handelsname: Udder Gel green 1000 ml Can

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 04.07.2025

Stoffnr.: 1521

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 27.01.2026

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

### **1.1. Produktidentifikator**

Udder Gel green 1000 ml Can

#### **Registrierungsnr.**

UFI

AH64-G0WF-K009-9GHD

#### **Stoff- / Produktidentifikation**

PR-Nr.

1520, 1521, 15215

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

#### **Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

Tierpflegemittel, Euterpflege

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

#### **Adresse/Hersteller**

Albert Kerbl GmbH

Felizenzell 9

84428 Buchbach

Telefon-Nr. +49 8086 933-100

Fax-Nr. +49 8086 933-500

Auskunftgebender Albert Kerbl GmbH Tel.: 0049-(0)8086-933-302

Bereich / Telefon

E-Mail-Adresse der sdb-team@kerbl.com

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

### **1.4. Notrufnummer**

Gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen c/o HELIOS Klinikum Erfurt Nordhäuser Straße 74

Tel.: (03 61) 73 07 30 - Fax: (03 61) 7 30 73 17

E-Mail: ggiz@ggiz-erfurt.de - Internet: www.ggiz-erfurt.de

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

### **2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

#### **Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)**

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2

H319

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

Handelsname: Udder Gel green 1000 ml Can

Version: 1 / DEÜberarbeitet am: 04.07.2025

Stoffnr.: 1521Ersetzt Version: - / DEDruckdatum: 27.01.2026

Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Achtung

Gefahrenhinweise

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise

- P101Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
- P102Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- P264.1Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
- P280Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
- P305+P351+P338BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
- P337+P313Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.  
Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe. Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe. Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist. Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Propan-2-ol

|                                            |              |      |  |      |   |
|--------------------------------------------|--------------|------|--|------|---|
| CAS-Nr.                                    | 67-63-0      |      |  |      |   |
| EINECS-Nr.                                 | 200-661-7    |      |  |      |   |
| Konzentration                              | >= 10        | < 20 |  |      | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) |              |      |  |      |   |
|                                            | Flam. Liq. 2 |      |  | H225 |   |
|                                            | Eye Irrit. 2 |      |  | H319 |   |
|                                            | STOT SE 3    |      |  | H336 |   |

Bornan-2-one (Kampfer)

|                                            |                        |     |  |      |   |
|--------------------------------------------|------------------------|-----|--|------|---|
| CAS-Nr.                                    | 76-22-2                |     |  |      |   |
| EINECS-Nr.                                 | 200-945-0              |     |  |      |   |
| Registrierungsnr.                          | 01-2119966156-31--XXXX |     |  |      |   |
| Konzentration                              | >= 1                   | < 3 |  |      | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) |                        |     |  |      |   |
|                                            | Flam. Sol. 2           |     |  | H228 |   |

Handelsname: Udder Gel green 1000 ml Can

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 04.07.2025

Stoffnr.: 1521

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 27.01.2026

|               |      |
|---------------|------|
| Acute Tox. 4  | H332 |
| STOT SE 2     | H371 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Dam. 1    | H318 |

|       |                        |     |      |
|-------|------------------------|-----|------|
| cATpE | inhalativ, Staub/Nebel | 1,5 | mg/l |
| cATpE | inhalativ, Dämpfe      | 11  | mg/l |

**Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)**

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| CAS-Nr.                                    | 68603-38-3            |
| EINECS-Nr.                                 | 271-653-9             |
| Registrierungsnr.                          | 01-2119951823-33-XXXX |
| Konzentration                              | >= 1 < 2,5 %          |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) |                       |
| Skin Irrit. 2                              | H315                  |
| Eye Irrit. 2                               | H319                  |
| Aquatic Chronic 2                          | H411                  |

**Sonstige Angaben**

Genauer Wortlaut der H-Sätze siehe Abschnitt 16

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Selbstschutz des Ersthelfers. In allen Fällen dem Arzt das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Hautkontakt**

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

**Nach Augenkontakt**

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Kontaktlinsen entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

**Nach Verschlucken**

Mund gründlich mit Wasser spülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen. Kein Erbrechen einleiten. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

**Selbstschutz des Ersthelfers**

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Kopfschmerz, Übelkeit, Benommenheit

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung****Hinweise für den Arzt / Behandlung**

Symptomatisch behandeln

**Hinweise für den Arzt / Gefahren**

Symptomatisch behandeln

Handelsname: Udder Gel green 1000 ml Can

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 04.07.2025

Stoffnr.: 1521

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 27.01.2026

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1. Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

Löschpulver, Schaum, Wassersprühstrahl

#### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

#### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

#### **Sonstige Angaben**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Aerosolbildung vermeiden. Abfüllvorgänge nur an Stationen mit vorhandener Absaugung durchführen. Für geeignete Absaugung an den Verarbeitungsmaschinen sorgen. Behälter dicht geschlossen halten.

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

#### **Anforderung an Lagerräume und Behälter**

In Originalverpackung dicht geschlossen halten. Lagerräume gut belüften. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Lösungsmittelbeständigen und

Handelsname: Udder Gel green 1000 ml Can

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 04.07.2025

Stoffnr.: 1521

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 27.01.2026

dichten Fussboden vorsehen.

**Lagerklassen**

Lagerklasse nach TRGS 510

10

Brennbare Flüssigkeiten

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Tierpflegemittel; Euterpflege

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****Expositionsgrenzwerte****Propan-2-ol**

Liste

TRGS 900

Typ

AGW

Wert

500

mg/m<sup>3</sup>

200

ppm(V)

Spitzenbegrenzung: 2(II)Schwangerschaftsgruppe: Y; Stand: 07.06.2018; Bemerkung: DFG

**Biologische Grenzwerte****Propan-2-ol**

Liste

BGW (TRGS 903)

Wert

25

mg/l

Parameter

Aceton

Untersuchungsmaterial

Vollblut (B)

Probenentnahmezeitpunkt

Expositionsende bzw. Schichtende (b)

Quelle

TRGS 903

**Propan-2-ol**

Liste

BGW (TRGS 903)

Wert

25

mg/l

Parameter

Aceton

Untersuchungsmaterial

Urin (U)

Probenentnahmezeitpunkt

Expositionsende bzw. Schichtende (b)

Quelle

TRGS 903

**Sonstige Angaben**

Weitere zu überwachende Parameter sind nicht bekannt.

**Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)****Propan-2-ol**

Wert-Typ

Derived No Effect Level (DNEL)

Referenzgruppe

Professionell

Expositionsdauer

Wiederholte Exposition

Expositionsweg

inhalativ

Wirkungsweise

Systemische Wirkung

Konzentration

500

mg/m<sup>3</sup>

Wert-Typ

Derived No Effect Level (DNEL)

Referenzgruppe

Professionell

Expositionsdauer

Wiederholte Exposition

Expositionsweg

dermal

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006**

Handelsname: Udder Gel green 1000 ml Can

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 04.07.2025

Stoffnr.: 1521

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 27.01.2026

|               |                     |         |
|---------------|---------------------|---------|
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung |         |
| Konzentration | 888                 | mg/kg/d |

|                  |                                |         |
|------------------|--------------------------------|---------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |         |
| Referenzgruppe   | Verbraucher                    |         |
| Expositionsdauer | Wiederholte Exposition         |         |
| Expositionsweg   | dermal                         |         |
| Wirkungsweise    | Systemische Wirkung            |         |
| Konzentration    | 319                            | mg/kg/d |

|                  |                                |         |
|------------------|--------------------------------|---------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |         |
| Referenzgruppe   | Verbraucher                    |         |
| Expositionsdauer | Wiederholte Exposition         |         |
| Expositionsweg   | inhalativ                      |         |
| Wirkungsweise    | Systemische Wirkung            |         |
| Konzentration    | 26                             | mg/kg/d |

|                  |                                |                   |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referenzgruppe   | Verbraucher                    |                   |
| Expositionsdauer | Wiederholte Exposition         |                   |
| Expositionsweg   | inhalativ                      |                   |
| Wirkungsweise    | Systemische Wirkung            |                   |
| Konzentration    | 89                             | mg/m <sup>3</sup> |

**Bornan-2-one (Kampfer)**

|                  |                                |                   |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referenzgruppe   | Arbeiter                       |                   |
| Expositionsdauer | Langzeit                       |                   |
| Expositionsweg   | inhalativ                      |                   |
| Wirkungsweise    | Spezifische Wirkungen          |                   |
| Konzentration    | 17,632                         | mg/m <sup>3</sup> |
| Quelle           | ECHA                           |                   |

|                  |                                |       |
|------------------|--------------------------------|-------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |       |
| Referenzgruppe   | Arbeiter                       |       |
| Expositionsdauer | Langzeit                       |       |
| Expositionsweg   | dermal                         |       |
| Wirkungsweise    | Akute Wirkung                  |       |
| Konzentration    | 10                             | mg/kg |
| Quelle           | ECHA                           |       |

|                  |                                |                   |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referenzgruppe   | Allgemeine Bevölkerung         |                   |
| Expositionsdauer | Langzeit                       |                   |
| Expositionsweg   | inhalativ                      |                   |
| Konzentration    | 4,348                          | mg/m <sup>3</sup> |
| Quelle           | ECHA                           |                   |

Handelsname: Udder Gel green 1000 ml Can

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 04.07.2025

Stoffnr.: 1521

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 27.01.2026

|                  |                                |       |
|------------------|--------------------------------|-------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |       |
| Referenzgruppe   | Allgemeine Bevölkerung         |       |
| Expositionsdauer | Langzeit                       |       |
| Expositionsweg   | dermal                         |       |
| Konzentration    | 5                              | mg/kg |
| Quelle           | ECHA                           |       |

|                  |                                |       |
|------------------|--------------------------------|-------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |       |
| Referenzgruppe   | Allgemeine Bevölkerung         |       |
| Expositionsdauer | Langzeit                       |       |
| Expositionsweg   | oral                           |       |
| Konzentration    | 5                              | mg/kg |
| Quelle           | ECHA                           |       |

### Predicted No Effect Concentration (PNEC)

#### Propan-2-ol

|               |                                       |      |
|---------------|---------------------------------------|------|
| Wert-Typ      | PNEC                                  |      |
| Typ           | Wasser (intermittierende Freisetzung) |      |
| Konzentration | 140,9                                 | mg/l |

|               |            |      |
|---------------|------------|------|
| Wert-Typ      | PNEC       |      |
| Typ           | Salzwasser |      |
| Konzentration | 140,9      | mg/l |

|               |              |      |
|---------------|--------------|------|
| Wert-Typ      | PNEC         |      |
| Typ           | Frischwasser |      |
| Konzentration | 140,9        | mg/l |

|               |         |         |
|---------------|---------|---------|
| Wert-Typ      | PNEC    |         |
| Typ           | Erboden |         |
| Konzentration | 28      | mg/kg/d |

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Augenspülvorrichtung bereithalten. Notdusche bereithalten. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen.

### Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

### Handschutz

Chemikalienbeständige Handschuhe

Geeignetes Material Nitril

Der Handschutz muss EN 374 entsprechen.

Die Handschuhe sind entsprechend der Verwendung und der Verwendungsdauer am Arbeitsplatz zu wählen.

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

Handelsname: Udder Gel green 1000 ml Can

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 04.07.2025

Stoffnr.: 1521

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 27.01.2026

### Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz; Der Augenschutz muss EN 166 entsprechen.

### Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung. Sicherheitsschuhe

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

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

**Aggregatzustand** Gel  
**Farbe** grün  
**Geruch** charakteristisch

#### Schmelzpunkt

Bemerkung nicht bestimmt

#### Gefrierpunkt

Bemerkung nicht bestimmt

#### Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

Bemerkung nicht bestimmt

#### Entzündbarkeit

nicht bestimmt

#### Untere und obere Explosionsgrenze

Bemerkung nicht bestimmt

#### Flammpunkt

Wert > 40 °C

#### Zündtemperatur

Bemerkung nicht bestimmt

#### Zersetzungstemperatur

Bemerkung nicht bestimmt

#### pH-Wert

Wert ca. 6

#### Viskosität

##### dynamisch

Wert 6500 bis 7500 mPa.s  
Temperatur 20 °C

#### Löslichkeit(en)

Bemerkung nicht bestimmt

#### Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Bemerkung nicht bestimmt

#### Dampfdruck

Bemerkung nicht bestimmt

#### Dichte und/oder relative Dichte

Wert 0,97 bis 0,99 g/cm<sup>3</sup>  
Temperatur = 20 °C



Handelsname: Udder Gel green 1000 ml Can

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 04.07.2025

Stoffnr.: 1521

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 27.01.2026

**Relative Dampfdichte**

Bemerkung nicht bestimmt

**9.2. Sonstige Angaben****Geruchsschwelle**

Bemerkung nicht bestimmt

**Verdunstungszahl**

Bemerkung nicht bestimmt

**Wasserlöslichkeit**

Bemerkung nicht bestimmt

**Explosive Eigenschaften**

Bewertung nicht bestimmt

**Oxidierende Eigenschaften**

Bemerkung nicht bestimmt

**Abbrandtest**

Bemerkung Der Test auf selbstunterhaltende Verbrennung fällt negativ aus

**Sonstige Angaben**

Keine bekannt

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

**10.2. Chemische Stabilität**

Stabil unter normalen Bedingungen.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Nicht bei Temperaturen über 50 °C aufbewahren.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Starke Oxidationsmittel

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

reizende Gase/Dämpfe

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute orale Toxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Propan-2-ol**

Spezies Ratte (männl./weibl.)

LD50 5840

mg/kg

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006**

Handelsname: Udder Gel green 1000 ml Can

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 04.07.2025

Stoffnr.: 1521

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 27.01.2026

**Akute dermale Toxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Propan-2-ol**

|         |           |       |
|---------|-----------|-------|
| Spezies | Kaninchen |       |
| LD50    | 12800     | mg/kg |

**Akute inhalative Toxizität**

|     |       |      |
|-----|-------|------|
| ATE | > 100 | mg/l |
|-----|-------|------|

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Verabreichung/Form | Dämpfe                           |
| Methode            | Wert berechnet (VO(EG)1272/2008) |

|     |      |      |
|-----|------|------|
| ATE | > 20 | mg/l |
|-----|------|------|

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Verabreichung/Form | Staub/Nebel                      |
| Methode            | Wert berechnet (VO(EG)1272/2008) |

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)****Propan-2-ol**

|                  |                       |        |
|------------------|-----------------------|--------|
| Spezies          | Ratte (männl./weibl.) |        |
| LC50             | > 10000               | ppm(V) |
| Expositionsdauer | 6 h                   |        |

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)****Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)**

|           |         |
|-----------|---------|
| Bewertung | reizend |
| Quelle    | ECHA    |

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

|           |         |
|-----------|---------|
| Bewertung | reizend |
|-----------|---------|

**Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)****Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)**

|           |         |
|-----------|---------|
| Bewertung | reizend |
| Quelle    | ECHA    |

**Propan-2-ol**

|           |         |
|-----------|---------|
| Bewertung | reizend |
| Quelle    | ECHA    |

**Sensibilisierung**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Subakute, subchronische, chronische Toxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Mutagenität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Handelsname: Udder Gel green 1000 ml Can

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 04.07.2025

Stoffnr.: 1521

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 27.01.2026

**Cancerogenität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)****Einmalige Exposition**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Wiederholte Exposition**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) (Inhaltsstoffe)****2-Propanol**

Bemerkung Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**11.2. Angaben über sonstige Gefahren****Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist.

**Sonstige Angaben**

Über die in diesem Unterabschnitt angegebenen Informationen hinaus liegen zum Produkt keine weiteren Daten vor.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität****Allgemeine Hinweise**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)****Propan-2-ol**

|                  |       |      |
|------------------|-------|------|
| Spezies          | Fisch |      |
| LC50             | 10000 | mg/l |
| Expositionsdauer | 96    | h    |

**Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)**

|                  |       |      |
|------------------|-------|------|
| Spezies          | Fisch |      |
| LC50             | 1,2   | mg/l |
| Expositionsdauer | 4     | d    |
| Quelle           | ECHA  |      |

**Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)****Propan-2-ol**

|                  |               |      |
|------------------|---------------|------|
| Spezies          | Daphnia pulex |      |
| LC50             | > 10000       | mg/l |
| Expositionsdauer | 24            | h    |

**Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)**

|         |               |      |
|---------|---------------|------|
| Spezies | Daphnia magna |      |
| LOEC    | 240           | µg/l |

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

Handelsname: Udder Gel green 1000 ml Can

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 04.07.2025

Stoffnr.: 1521

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 27.01.2026

Expositionsdauer 21 d

Quelle ECHA

### Algentoxizität (Inhaltsstoffe)

#### Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

Spezies Alge

NOEC 2 mg/l

Expositionsdauer 72 h

Quelle ECHA

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

### Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)

#### Propan-2-ol

Wert 53 %

Versuchsdauer 5 d

Methode EU Method C.5

#### Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

Bewertung biologisch abbaubar

Quelle ECHA

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

### Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Bemerkung nicht bestimmt

### n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) (Inhaltsstoffe)

#### 2-Propanol

log Pow 0,05

Temperatur 25 °C

## 12.4. Mobilität im Boden

### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

## 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

### Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe

Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe.

## 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

### Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

Handelsname: Udder Gel green 1000 ml Can

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 04.07.2025

Stoffnr.: 1521

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 27.01.2026

**12.7. Andere schädliche Wirkungen****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern. Emission in die Atmosphäre vermeiden.

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

EAK-Abfallschlüssel 02 01 08\* Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

**Entsorgung Verpackung**

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

|                                                   | Landtransport ADR/RID                                                         | Seeschiffstransport IMDG/GGVSee                                              | Lufttransport ICAO/IATA                                                       |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>             | Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Landtransport. | Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport. | Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport. |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b> | -                                                                             | -                                                                            | -                                                                             |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>             | -                                                                             | -                                                                            | -                                                                             |
| Gefahrzettel                                      |                                                                               |                                                                              |                                                                               |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                    | -                                                                             | -                                                                            | -                                                                             |

**Angaben für alle Verkehrsträger****14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Siehe Abschnitte 6 bis 8

**Sonstige Angaben****14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

nicht bestimmt

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

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

Handelsname: Udder Gel green 1000 ml Can

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 04.07.2025

Stoffnr.: 1521

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 27.01.2026

### Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 1

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

### VOC

VOC (EU) 13,4 %

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### H-Sätze aus Abschnitt 3

|      |                                                         |
|------|---------------------------------------------------------|
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                |
| H228 | Entzündbarer Feststoff.                                 |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.                               |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.                        |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                        |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                      |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.        |
| H371 | Kann die Organe schädigen.                              |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

### CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

|                   |                                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4      | Akute Toxizität, Kategorie 4                                        |
| Aquatic Chronic 2 | Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 2                          |
| Eye Dam. 1        | Schwere Augenschädigung, Kategorie 1                                |
| Eye Irrit. 2      | Augenreizung, Kategorie 2                                           |
| Flam. Liq. 2      | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2                              |
| Flam. Sol. 2      | Entzündbare Feststoffe, Kategorie 2                                 |
| Skin Irrit. 2     | Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2                               |
| STOT SE 2         | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 2 |
| STOT SE 3         | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3 |

### Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: \*\*\*

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.

Da wir über die Arbeitsbedingungen des Benutzers keine Informationen besitzen, beruhen die Informationen im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt auf dem Stand unserer Kenntnisse und dem nationalen und EG-Regelwerk.

Ohne schriftliche Anweisungen zur Handhabung im Vorfeld, darf das Gemisch nur für die in Rubrik 1 genannten Verwendungen eingesetzt werden.

Der Anwender ist dafür verantwortlich, dass alle notwendigen Maßnahmen getroffen werden zur Einhaltung gesetzlicher Forderungen und lokaler Vorschriften.

Die Informationen des vorliegenden Sicherheitsdatenblattes sind als eine Beschreibung der Sicherheitsanforderungen für dieses Gemisch zu betrachten und nicht als Garantie für dessen Eigenschaften.