

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Wetrok Alcosal**

Überarbeitet am: 15.03.2023

Materialnummer: 658

Seite 1 von 10

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

Wetrok Alcosal

UFI: 69CS-XV4N-J10S-1H0T

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

Wasch- und Reinigungsmittel (inklusive lösungsmittelbasierte Produkte).  
Nur für den berufsmässigen Verwender.

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

|                           |                           |                              |
|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Firmenname:               | Wetrok AG                 |                              |
|                           | Headquarters              |                              |
| Strasse:                  | Steinackerstr. 62         |                              |
| Ort:                      | CH-8302 Kloten            |                              |
| Telefon:                  | +41 (0)43 255 51 51       |                              |
| E-Mail:                   | chemie@wetrok.ch          |                              |
| Ansprechpartner:          | Head Regulatory           | Telefon: +41 (0)43 255 53 50 |
| Internet:                 | www.wetrok.ch             |                              |
| Auskunftgebender Bereich: | BU Chemicals / Regulatory |                              |
|                           | Mobile + 41 79 657 45 20  |                              |

**1.4. Notrufnummer:** 145 (Tox Info Suisse) - Im Notfall (CH): +41 44 251 51 51 (Tel. 145)  
(Toxikologisches Zentrum)

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Eye Irrit. 2; H319

Skin Sens. 1; H317

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on

**Signalwort:** Achtung**Piktogramme:****Gefahrenhinweise**

H317

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319

Verursacht schwere Augenreizung.

**Sicherheitshinweise**

P261

Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P280

Schutzhandschuhe und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P302+P352

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

P321

Besondere Behandlung (siehe ... auf diesem Kennzeichnungsetikett).

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Wetrok Alcosal**

Überarbeitet am: 15.03.2023

Materialnummer: 658

Seite 2 von 10

P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
 P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  
 P501 Inhalt/Behälter ... zuführen.

**2.3. Sonstige Gefahren**

Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2. Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe**

| CAS-Nr.    | Stoffname                                                                                                                                                              |              |                  | Anteil      |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|            | EG-Nr.                                                                                                                                                                 | Index-Nr.    | REACH-Nr.        |             |
|            | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)                                                                                                                             |              |                  |             |
| 64-17-5    | Ethanol (vgl. Ethylalkohol)                                                                                                                                            |              |                  | 5 - < 10 %  |
|            | 200-578-6                                                                                                                                                              | 603-002-00-5 |                  |             |
|            | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319                                                                                                                                  |              |                  |             |
| 85711-69-9 | Sekundäres Alkansulfonat - Natriumsalz                                                                                                                                 |              |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 288-330-3                                                                                                                                                              |              |                  |             |
|            | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318                                                                                                                |              |                  |             |
| 137-16-6   | Natrium-N-lauroylsarcosinat                                                                                                                                            |              |                  | 0.1 - < 1 % |
|            | 205-281-5                                                                                                                                                              |              | 01-2119527780-39 |             |
|            | Acute Tox. 2, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H330 H315 H318                                                                                                                |              |                  |             |
| 2682-20-4  | 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on                                                                                                                                            |              |                  | < 0.1 %     |
|            | 220-239-6                                                                                                                                                              | 613-326-00-9 |                  |             |
|            | Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071 |              |                  |             |
| 2634-33-5  | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on                                                                                                                 |              |                  | < 0.1 %     |
|            | 220-120-9                                                                                                                                                              | 613-088-00-6 |                  |             |
|            | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400                                                                       |              |                  |             |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

**Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE**

| CAS-Nr.    | EG-Nr.    | Stoffname                                                                                                                                                                                                                        | Anteil      |
|------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|            |           | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE                                                                                                                                                                            |             |
| 64-17-5    | 200-578-6 | Ethanol (vgl. Ethylalkohol)                                                                                                                                                                                                      | 5 - < 10 %  |
|            |           | inhalativ: LC50 = 95,6 mg/l (Dämpfe); oral: LD50 = 6200 mg/kg                                                                                                                                                                    |             |
| 85711-69-9 | 288-330-3 | Sekundäres Alkansulfonat - Natriumsalz                                                                                                                                                                                           | 1 - < 5 %   |
|            |           | oral: LD50 = >2000 mg/kg                                                                                                                                                                                                         |             |
| 137-16-6   | 205-281-5 | Natrium-N-lauroylsarcosinat                                                                                                                                                                                                      | 0.1 - < 1 % |
|            |           | inhalativ: ATE = 0.5 mg/l (Dämpfe); inhalativ: ATE = 0.05 mg/l (Stäube oder Nebel); oral: LD50 = >5000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 30 - 100 Eye Dam. 1; H318: >= 30 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 30                      |             |
| 2682-20-4  | 220-239-6 | 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on                                                                                                                                                                                                      | < 0.1 %     |
|            |           | inhalativ: ATE = 0.5 mg/l (Dämpfe); inhalativ: ATE = 0.05 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: ATE = 300 mg/kg; oral: ATE = 100 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0.0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1 |             |
| 2634-33-5  | 220-120-9 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on                                                                                                                                                                           | < 0.1 %     |
|            |           | oral: ATE = 500 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0.05 - 100                                                                                                                                                                          |             |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Wetrok Alcosal**

Überarbeitet am: 15.03.2023

Materialnummer: 658

Seite 3 von 10

**Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäss Verordnung (EG) Nr. 648/2004**

< 5 % anionische Tenside, Duftstoffe (Linalool, Geraniol, Coumarin), Konservierungsmittel (Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone).

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

In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.

**Nach Hautkontakt**

Mit reichlich Wasser abwaschen.

**Nach Augenkontakt**

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Nach Verschlucken**

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei Unwohlsein Arzt anrufen.

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

Es liegen keine Informationen vor.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatische Behandlung.

**ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Löschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen.

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

Nicht entzündbar.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

**Zusätzliche Hinweise**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren****Allgemeine Hinweise**

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

**6.2. Umweltschutzmassnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung****Weitere Angaben**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäss Abschnitt Entsorgung behandeln.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Wetrok Alcosal**

Überarbeitet am: 15.03.2023

Materialnummer: 658

Seite 4 von 10

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden. Gebrauchsanweisung beachten.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Brandschutzmassnahmen erforderlich.

**Hinweise zu allgemeinen Hygienemassnahmen am Arbeitsplatz**

Kontaminierte Kleidung ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen halten. Gegen direkte Sonneneinstrahlung schützen. Kühl und trocken lagern.

Empfohlene Lagerungstemperatur: bei Raumtemperatur

**Zusammenlagerungshinweise**

Keine besonderen Vorsichtsmassnahmen erforderlich.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Minimale Lagerungstemperatur: 15°C

Maximale Lagerungstemperatur: 25°C

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Wasch- und Reinigungsmittel (inklusive lösungsmittelbasierte Produkte)

Nur für den berufsmässigen Verwender.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****MAK-Werte (Suva, 1903.d)**

| CAS-Nr.   | Stoff                                                                                                                                                    | ppm | mg/m <sup>3</sup> | F/ml | Kategorie                         | Herkunft |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|------|-----------------------------------|----------|
| -         | (OLD)<br>5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on<br>[26172-55-4] und<br>2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on<br>[2682-20-4] Gemisch im Verhältnis 3:1 | -   | 0,2 e             |      | MAK-Wert 8 h                      |          |
| 67-63-0   | 2-Propanol                                                                                                                                               | 200 | 500               |      | Kurzzeitgrenzwert<br>MAK-Wert 8 h |          |
| 5989-27-5 | D-Limonen                                                                                                                                                | 7   | 40                |      | MAK-Wert 8 h                      |          |
| 64-17-5   | Ethanol                                                                                                                                                  | 500 | 960               |      | MAK-Wert 8 h                      |          |
| 76-22-2   | Kampfer                                                                                                                                                  | 2   | 13                |      | MAK-Wert 8 h                      |          |

**Biologische Arbeitsstofftoleranzwerte (BAT; Suva, 1903.d)**

| CAS-Nr. | Stoff      | Parameter | Grenzwert | Unters.- material | Proben.-<br>Zeitpunkt |
|---------|------------|-----------|-----------|-------------------|-----------------------|
| 67-63-0 | 2-Propanol | Aceton    | 25 mg/l   | B                 | b                     |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Wetrok Alcosal**

Überarbeitet am: 15.03.2023

Materialnummer: 658

Seite 5 von 10

**DNEL-/DMEL-Werte**

| CAS-Nr.                        | Stoff                   |                |            |                       |
|--------------------------------|-------------------------|----------------|------------|-----------------------|
| DNEL Typ                       |                         | Expositionsweg | Wirkung    | Wert                  |
| 67-63-0                        | 2-Propanol; Isopropanol |                |            |                       |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                         | inhalativ      | systemisch | 500 mg/m <sup>3</sup> |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                         | dermal         | systemisch | 888 mg/kg KG/d        |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                         | inhalativ      | systemisch | 89 mg/m <sup>3</sup>  |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                         | dermal         | systemisch | 319 mg/kg KG/d        |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                         | oral           | systemisch | 26 mg/kg KG/d         |

**PNEC-Werte**

| CAS-Nr.                        | Stoff                   |  |            |
|--------------------------------|-------------------------|--|------------|
| Umweltkompartiment             |                         |  | Wert       |
| 67-63-0                        | 2-Propanol; Isopropanol |  |            |
| Süsswasser                     |                         |  | 140.9 mg/l |
| Meerwasser                     |                         |  | 140.9 mg/l |
| Süsswassersediment             |                         |  | 552 mg/l   |
| Meeresediment                  |                         |  | 552 mg/l   |
| Mikroorganismen in Kläranlagen |                         |  | 2251 mg/l  |
| Boden                          |                         |  | 28 mg/l    |

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Individuelle Schutzmassnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung****Augen-/Gesichtsschutz**

Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

**Handschutz**

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen EN ISO 374 Schutztyp: A B C

Empfehlung:

Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk)

Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

**Atemschutz**

Für ausreichende Lüftung sorgen.

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

Aggregatzustand: Flüssig  
 Farbe: blau  
 Geruch: charakteristisch

**Prüfnorm**

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: nicht bestimmt  
 Siedepunkt oder Siedebeginn und nicht bestimmt  
 Siedebereich:  
 Entzündbarkeit

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Wetrok Alcosal**

Überarbeitet am: 15.03.2023

Materialnummer: 658

Seite 6 von 10

|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Feststoff/Flüssigkeit:                | nicht anwendbar                  |
| Gas:                                  | nicht anwendbar                  |
| Untere Explosionsgrenze:              | nicht bestimmt                   |
| Obere Explosionsgrenze:               | nicht bestimmt                   |
| Flammpunkt:                           | 45 °C                            |
| Zersetzungstemperatur:                | nicht bestimmt EC: 440/2008 A.4. |
| pH-Wert:                              | 6 - 8                            |
| Wasserlöslichkeit:                    | leicht löslich                   |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln |                                  |
| nicht bestimmt                        |                                  |
| Verteilungskoeffizient                | nicht bestimmt                   |
| n-Oktanol/Wasser:                     |                                  |
| Dampfdruck:                           | nicht bestimmt                   |
| Dichte:                               | 0,993 - 1,003 g/cm <sup>3</sup>  |
| Relative Dampfdichte:                 | nicht bestimmt                   |
| Partikeleigenschaften:                | Keine Daten verfügbar            |

**9.2. Sonstige Angaben****Angaben über physikalische Gefahrenklassen**

Weiterbrennbarkeit: Keine selbstunterhaltende Verbrennung UN Test L.2

Selbstentzündungstemperatur

Feststoff:

nicht anwendbar

Gas:

nicht anwendbar

Oxidierende Eigenschaften

Nicht brandfördernd.

**Sonstige sicherheitstechnische Kenngrössen**

Verdampfungsgeschwindigkeit:

nicht bestimmt

Festkörpergehalt:

nicht bestimmt

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

Bei bestimmungsgemässer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

**10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Bei bestimmungsgemässer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Vor Sonnenbestrahlung schützen. Vermeiden von: Frost

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Es liegen keine Informationen vor.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

**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.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Wetrok Alcosal**

Überarbeitet am: 15.03.2023

Materialnummer: 658

Seite 7 von 10

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                            |                  |         |        |         |
|------------|--------------------------------------------------------|------------------|---------|--------|---------|
|            | Expositionsweg                                         | Dosis            | Spezies | Quelle | Methode |
| 64-17-5    | Ethanol (vgl. Ethylalkohol)                            |                  |         |        |         |
|            | oral                                                   | LD50 6200 mg/kg  | Ratte   | IUCLID |         |
|            | inhalativ (4 h) Dampf                                  | LC50 95,6 mg/l   | Ratte   | RTECS  |         |
| 85711-69-9 | Sekundäres Alkansulfonat - Natriumsalz                 |                  |         |        |         |
|            | oral                                                   | LD50 >2000 mg/kg | Ratte   |        |         |
| 137-16-6   | Natrium-N-lauroylsarcosinat                            |                  |         |        |         |
|            | oral                                                   | LD50 >5000 mg/kg |         |        |         |
|            | inhalativ Dampf                                        | ATE 0.5 mg/l     |         |        |         |
|            | inhalativ Staub/Nebel                                  | ATE 0.05 mg/l    |         |        |         |
| 2682-20-4  | 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on                            |                  |         |        |         |
|            | oral                                                   | ATE 100 mg/kg    |         |        |         |
|            | dermal                                                 | ATE 300 mg/kg    |         |        |         |
|            | inhalativ Dampf                                        | ATE 0.5 mg/l     |         |        |         |
|            | inhalativ Staub/Nebel                                  | ATE 0.05 mg/l    |         |        |         |
| 2634-33-5  | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on |                  |         |        |         |
|            | oral                                                   | ATE 500 mg/kg    |         |        |         |

**Reiz- und Ätzwirkung**

Verursacht schwere Augenreizung.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierende Wirkungen**

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. (2-Methyl-2H-isothiazol-3-on; 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on; (R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen)

**Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

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.

**Sonstige Angaben zu Prüfungen**

Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Berechnungsmethode. Das Produkt wurde nicht geprüft.

**11.2. Angaben über sonstige Gefahren****Sonstige Angaben**

Keine Daten verfügbar

**Allgemeine Bemerkungen**

Keine Daten verfügbar

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Wetrok Alcosal**

Überarbeitet am: 15.03.2023

Materialnummer: 658

Seite 8 von 10

**12.1. Toxizität**

Das Produkt ist nicht: ökotoxisch.

| CAS-Nr. | Bezeichnung                 |                        |           |               |        |         |
|---------|-----------------------------|------------------------|-----------|---------------|--------|---------|
|         | Aquatische Toxizität        | Dosis                  | [h]   [d] | Spezies       | Quelle | Methode |
| 64-17-5 | Ethanol (vgl. Ethylalkohol) |                        |           |               |        |         |
|         | Akute Crustaceatoxizität    | EC50 9268 - 14221 mg/l | 48 h      | Daphnia magna | IUCLID |         |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Das in diesem Gemisch enthaltene Tensid erfüllt die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser**

| CAS-Nr. | Bezeichnung                 | Log Pow |
|---------|-----------------------------|---------|
| 64-17-5 | Ethanol (vgl. Ethylalkohol) | -0,31   |

**12.4. Mobilität im Boden**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

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

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäss REACH, Anhang XIII.

Der Stoff im Gemisch erfüllt nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäss REACH, Anhang XIII.

**12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften**

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

**Weitere Hinweise**

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Berechnungsmethode. Das Produkt wurde nicht geprüft.

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

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden. Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften.

**Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt (SR 814.610.1, VeVA)**

200129 Siedlungsabfälle und siedlungsabfallähnliche Abfälle aus Industrie und Gewerbe (Haushaltabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschliesslich getrennt gesammelte Fraktionen; Getrennt gesammelte Fraktionen (mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 01 fallen); Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten; Sonderabfall

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.



**Sicherheitsdatenblatt**

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Wetrok Alcosal**

Überarbeitet am: 15.03.2023

Materialnummer: 658

Seite 9 von 10

**14.2. Ordnungsgemässe**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**UN-Versandbezeichnung:****14.3. Transportgefahrenklassen:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.4. Verpackungsgruppe:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Binnenschifftransport (ADN)****14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Seeschifftransport (IMDG)****14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.2. Ordnungsgemässe**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**UN-Versandbezeichnung:****14.3. Transportgefahrenklassen:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.4. Verpackungsgruppe:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.5. Umweltgefahren**

UMWELTGEFÄHRDEND:

Nein

**14.6. Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender**

Es liegen keine Informationen vor.

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

nicht anwendbar

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

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3, Eintrag 40, Eintrag 75

Angaben zur VOC-Richtlinie  
2004/42/EG:

9.96 % (98.905 g/l)

**Zusätzliche Hinweise**

Zu beachten: Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien, 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC.

**Nationale Vorschriften**

Beschäftigungsbeschränkung:

Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzverordnung, ArbZ 5 (SR 822.115) beachten. Jugendliche in der beruflichen Grundbildung dürfen nur mit diesem Produkt arbeiten, wenn dies in der jeweiligen Bildungsverordnung zur Erreichung ihres Ausbildungszieles vorgesehen ist, die Voraussetzungen des Bildungsplans erfüllt sind und die geltenden Altersbeschränkungen eingehalten werden. Jugendliche, die keine berufliche Grundbildung absolvieren, dürfen nicht mit diesem Produkt arbeiten. Als Jugendliche gelten Arbeitnehmer beider Geschlechter bis zum vollendeten 18. Altersjahr.

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Änderungen**

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en): 1,2,7,8,9,11,14,15.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Wetrok Alcosal**

Überarbeitet am: 15.03.2023

Materialnummer: 658

Seite 10 von 10

**Abkürzungen und Akronyme**

ADR: Accord européen sur le transport 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  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%

**Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Einstufung         | Einstufungsverfahren |
| Eye Irrit. 2; H319 | Berechnungsverfahren |
| Skin Sens. 1; H317 | Berechnungsverfahren |

**Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
 H301 Giftig bei Verschlucken.  
 H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
 H311 Giftig bei Hautkontakt.  
 H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
 H315 Verursacht Hautreizungen.  
 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
 H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
 H330 Lebensgefahr bei Einatmen.  
 H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.  
 H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
 EUH071 Wirkt ätzend auf die Atemwege.

**Weitere Angaben**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

**Identifizierte Verwendungen**

| Nr. | Kurztitel                                                 | LCS | SU    | PC | PROC | ERC | AC | TF | Spezifikation |
|-----|-----------------------------------------------------------|-----|-------|----|------|-----|----|----|---------------|
| 1   | Allzweckreiniger/<br>Unterhaltsreiniger/Grundre<br>iniger | -   | 22, 0 | 35 | 0    | 10b | 30 | -  | 2             |

LCS: Lebenszyklusstadien

SU: Verwendungssektoren

PC: Produktkategorien

PROC: Prozesskategorien

ERC: Umweltfreisetzungskategorien

AC: Erzeugniskategorien

TF: Technische Funktionen

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