

# Deckblatt zum Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 / ChemV (SR 813.11)

Das Deckblatt ergänzt das bestehende Sicherheitsdatenblatt mit dem Handelsnamen: **vogtplus Alkoholreiniger**

## Produktidentifikation:

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Handelsnamen:     | vogtplus Alkoholreiniger |
| Materialnummer:   | Vogt_plu s_07            |
| UFI:              | ADFM-F0KF-F00H-0HDR      |
| Verwendungszweck: | Oberflaechenreinigung    |

## Lieferant, der das Deckblatt übermittelt:

|            |                      |
|------------|----------------------|
| Lieferant: | T-Team AG            |
| Adresse:   | Mühlentalstrasse 361 |
| PLZ/Ort:   | 8200 Schaffhausen    |
| Telefon:   | 052 625 47 13        |
| E-Mail:    | service@t-team.ch    |

## Nationale Notfallnummer:

|                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| Notrufnummer:   | 145                               |
| Organisation:   | Tox Info Suisse, Zürich           |
| Erreichbarkeit: | 24 Stunden täglich                |
| Sprachen:       | Deutsch, Französisch, Italienisch |
| Gültig für:     | Anrufe aus der Schweiz            |

## Informationen für die Verwender betreffend:

### Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung gemäss Chemikalienverordnung (ChemV, SR 813.11) und SUVA-Vorgaben:

#### Hinweise zum sicheren Umgang

- Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- Es sind keine besonderen Handhabungshinweise erforderlich.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

- Es sind keine besonderen Brandschutzmassnahmen erforderlich.

#### Hygienemassnahmen am Arbeitsplatz (gemäss ArGV 3, SR 822.113)

- Beschmutzte, getraenkte Kleidung sofort ausziehen.
- Hautschutzplan erstellen und beachten!
- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Haende und Gesicht gruendlich waschen, ggf. duschen.

## 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten (GSchV, ChemRRV, SUVA):

### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

- Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.

| Parameter                   | Anforderung                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|
| Lagerklasse (CH/VKF)        | 12 (abgeleitet)                                       |
| Flammpunkt / Zündtemperatur | > 61 °C / Keine Ergänzungen zum Sicherheitsdatenblatt |
| Kinematische Viskosität     | Keine Ergänzungen zum Sicherheitsdatenblatt           |
| Dichte                      | 0.98 g/cm <sup>3</sup> (bei 20 °C)                    |
| pH-Wert (bei 20 °C)         | 8 (bei 20 °C)                                         |
| Lagertemperatur             | Keine Ergänzungen zum Sicherheitsdatenblatt           |
| Behälter                    | Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.           |

## Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 MAK-Werte Schweiz (VUV, SR 832.30 / SUVA-Grenzwertliste)

| CAS-Nr.    | Stoff                               | ppm (8h) | mg/m <sup>3</sup> (8h) | Kurzzeitgrenzwert | Notation |
|------------|-------------------------------------|----------|------------------------|-------------------|----------|
| 64-17-5    | Ethanol                             | 200      | 380                    | 4(II)             | -        |
| 5989-27-5  | p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen)       | 5        | 28                     | 4(II)             | -        |
| 111-42-2   | 2,2'-Iminodiethanol (Diethanolamin) | 0.1      | 0.5                    | 1(I)              | -        |
| 56-81-5    | Glycerin                            | -        | 200                    | 2(I)              | E        |
| 25265-71-8 | Oxydipropanol (Dipropylenglykol)    | -        | 100                    | 2(II)             | E        |

Legende: E = Einatembare Fraktion, Angaben zur Spitzenbegrenzung in Klammern.

Kein offizieller CH-MAK-Wert (SUVA) für Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze. Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze sind als hautreizend, augenschädigend und gewässergefährdend eingestuft - Exposition so weit wie möglich reduzieren.

### 8.2 Technische Schutzmassnahmen

- Ausreichende Lüftung am Arbeitsplatz sicherstellen.

### Persönliche Schutzausrüstung (PSA)

| PSA-Kategorie | Anforderung / Spezifikation                                                                                                                             |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Augenschutz   | Nicht erforderlich.                                                                                                                                     |
| Handschutz    | Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. |
| Körperschutz  | Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.                                                                                                         |
| Atemschutz    | Bei sachgemässer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.                                                       |

Keine Beschraenkung. Nicht in die Kanalisation oder Gewaesser gelangen lassen.

## **Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung**

### **Rechtsgrundlagen zur Entsorgung**

- Chemikalienverordnung (ChemV, SR 813.11)
- Verordnung ueber die Unfallverhuetung (VUV, SR 832.30)
- Verordnung 3 zum Arbeitsgesetz (ArGV 3, SR 822.113)
- Verordnung 5 zum Arbeitsgesetz (ArGV 5, SR 822.115)
- Verordnung ueber den Verkehr mit Abfaellen (VeVA, SR 814.610)
- Verordnung des UVEK ueber Listen zum Verkehr mit Abfaellen (LVA, SR 814.610.1)
- Verordnung ueber die Lenkungsabgabe auf fluechtigen organischen Verbindungen (VOCV, SR 814.018)
- Gewaesserschutzverordnung (GSchV, SR 814.201)

### **VeVA-Codes gemaess LVA (SR 814.610.1)**

| Kategorie  | VeVA-Code    | Bezeichnung                                         |
|------------|--------------|-----------------------------------------------------|
| Produkt*   | 20 01 29 [S] | Reinigungsmittel, die gefaehrliche Stoffe enthalten |
| Verpackung | 20 01 39     | Kunststoffe                                         |

Die Einstufung des Produkts als Sonderabfall [S] erfolgt gemaess Verordnung des UVEK ueber Listen zum Verkehr mit Abfaellen (LVA, SR 814.610.1).

### **Entsorgungsweg und Hinweise**

- Nicht in die Kanalisation oder Gewaesser gelangen lassen.
- Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.
- Entsorgung gemass den behoerdlichen Vorschriften.
- Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen koennen einer Wiederverwertung zugefuehrt werden.
- Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

## **Abschnitt 15: Rechtsvorschriften**

### **Massgebende Schweizer Erlasse**

| Erlass                                                                              | SR-Nummer    | Relevanz                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------|
| Chemikalienverordnung (ChemV)                                                       | SR 813.11    | Einstufung, Kennzeichnung und Sicherheitsdatenblatt             |
| Verordnung ueber die Unfallverhuetung (VUV)                                         | SR 832.30    | Arbeitsplatzgrenzwerte, Schutzausruestung und Gesundheitsschutz |
| Verordnung 3 zum Arbeitsgesetz (ArGV 3)                                             | SR 822.113   | Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz und Hygiene                   |
| Verordnung 5 zum Arbeitsgesetz (ArGV 5)                                             | SR 822.115   | Jugendarbeitsschutz und Beschaeftigungsbeschraenkungen          |
| Verordnung ueber den Verkehr mit Abfaellen (VeVA)                                   | SR 814.610   | Entsorgung und Sonderabfallregelung                             |
| Verordnung des UVEK ueber Listen zum Verkehr mit Abfaellen (LVA)                    | SR 814.610.1 | Zuordnung der VeVA-Abfallcodes                                  |
| Verordnung ueber die Lenkungsabgabe auf fluechtigen organischen Verbindungen (VOCV) | SR 814.018   | Lenkungsabgabe auf VOC-Inhaltsstoffe                            |
| Gewaesserschutzverordnung (GSchV)                                                   | SR 814.201   | Schutz der Gewaesser vor wassergefaehrdenden Stoffen            |

**Beschaeftigungsbeschraenkung (ArGV 5, SR 822.115)**

Jugendliche unter 18 Jahren duerfen bei der Arbeit nur mit diesem Produkt in Beruehrung kommen oder Arbeiten damit ausfuehren, soweit dies in der jeweiligen Verordnung vorgesehen ist (ArGV 5, SR 822.115).

**Produktspezifische Angaben**

| Parameter                   | Wert                                                                     |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| VOC-Anteil (VOCV)           | 8 %                                                                      |
| Lagerklasse (VKF)           | 12 (abgeleitet)                                                          |
| REACH Anhang XVII           | Eintrag 40, Eintrag 75                                                   |
| Stoffsicherheitsbeurteilung | Fuer diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgefuehrt. |

Dieses Deckblatt ist ausschliesslich in Verbindung mit dem vollständigen Sicherheitsdatenblatt (Materialnummer Vogt\_plu s\_07, Version 1.01, überarbeitet 31.08.2023) gültig.

Überarbeitet am: 31.08.2023

**vogtplus Alkoholreiniger**

Materialnummer: Vogt\_plus\_07

Seite 1 von 11

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

vogtplus Alkoholreiniger

UFI: ADFM-F0KF-F00H-0HDR

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

Oberflächenreinigung

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Zurzeit liegen keine Informationen hierzu vor.

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

|                           |                              |                              |
|---------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Firmenname:               | August Wencke OHG            |                              |
|                           | Hersteller für die Vogt GmbH |                              |
| Straße:                   | Hindenburgstr. 21            |                              |
| Ort:                      | D-28717 Bremen               |                              |
| Telefon:                  | +49 (0)421/639278-0          | Telefax: +49 (0)421/63646-40 |
| E-Mail:                   | info@august-wencke.de        |                              |
| Ansprechpartner:          | Herr M. Wencke               | Telefon: +49 (0)421/639278-0 |
| E-Mail:                   | info@august-wencke.de        |                              |
| Internet:                 | www.august-wencke.de         |                              |
| Auskunftgebender Bereich: | Produktsicherheit / Verkauf  |                              |

**Vertrieb**

|             |                        |                            |
|-------------|------------------------|----------------------------|
| Firmenname: | Vogt GmbH              |                            |
| Straße:     | Robert-Bosch-Str. 6    |                            |
| Ort:        | D-89555 Steinheim      |                            |
| Telefon:    | (07329) 96 25 -0       | Telefax: (07329) 96 25 -25 |
| E-Mail:     | steinheim@vogt-gmbh.de |                            |
| Internet:   | www.vogt-gmbh.de       |                            |

**1.4. Notrufnummer:** +49 (0)421/639278-0 (während der Arbeitszeit von 8:00 - 16:30 Uhr erreichbar)**Weitere Angaben**

Für gewerliche Anwender

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

Dieses Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Hinweis zur Kennzeichnung**

Entfällt.

**2.3. Sonstige Gefahren**

Überarbeitet am: 31.08.2023

**vogtplus Alkoholreiniger**

Materialnummer: Vogt\_plus\_07

Seite 2 von 11

SVHC: Dieses Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 57).

\*\*\*

Das Gemisch enthält keinen vPvB-Stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Das Gemisch enthält keinen PBT-Stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Umweltbezogene Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Toxikologische Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

**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                                                      |           |                  | 5 - < 15 % |
|            | 200-578-6                                                    |           | 01-2119457610-43 |            |
|            | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319                        |           |                  |            |
| 97489-15-1 | Sulfonsäuren, C 14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze               |           |                  | 1 - < 5 %  |
|            | 307-055-2                                                    |           | 01-2119489924-20 |            |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412 |           |                  |            |

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                                                                                                                                                 | 5 - < 15 % |
|            |           | inhalativ: LC50 = 95,6 mg/l (Dämpfe); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg<br>Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100                           |            |
| 97489-15-1 | 307-055-2 | Sulfonsäuren, C 14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze                                                                                                          | 1 - < 5 %  |
|            |           | dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - 100 Eye<br>Dam. 1; H318: >= 15 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 15 |            |

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

< 5 % anionische Tenside, < 5 % nichtionische Tenside, Duftstoffe (Limonene, Citral).

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

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten! Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.

Überarbeitet am: 31.08.2023

**vogtplus Alkoholreiniger**

Materialnummer: Vogt\_plus\_07

Seite 3 von 11

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt**

Falls das Produkt in die Augen gelangt, sofort bei geöffnetem Lidsplatt mit viel Wasser mindestens 5 Minuten spülen. Anschließend Augenarzt konsultieren.

**Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen herbeiführen. Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Sofort Arzt hinzuziehen.

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

Folgende Symptome können auftreten: Erbrechen. Benommenheit. Magen-Darm-Beschwerden. Schwindel.

**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.

**Ungünstige Löschmittel**

Wasservollstrahl.

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

Besondere Gefährdung durch den Stoff selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Kohlenmonoxid.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**Zusätzliche Hinweise**

Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. @0505.B05001

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

Für ausreichende Lüftung sorgen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

**Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Sachkundige hinzuziehen.

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.

**Einsatzkräfte**

Sicherheitshinweise Einsatzkräfte:

Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch: Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

Überarbeitet am: 31.08.2023

**vogtplus Alkoholreiniger**

Materialnummer: Vogt\_plus\_07

Seite 4 von 11

**Weitere Angaben**

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

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

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

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Es sind keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

**Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Hautschutzplan erstellen und beachten! Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen.

**Weitere Angaben zur Handhabung**

Es sind keine besonderen Handhabungshinweise erforderlich.

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

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.

Lagerklasse nach TRGS 510: 12

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Allesreiniger mit Fischeuduft

GISCODE/Produkt-Code: GU50

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)**

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                         | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Spitzenbegr. | Art |
|------------|-------------------------------------|------|-------------------|------------------|--------------|-----|
| 5989-27-5  | (R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen)   | 5    | 28                |                  | 4(II)        |     |
| 111-42-2   | 2,2'-Iminodiethanol (Diethanolamin) | 0,11 | 0,5               |                  | 1(I)         |     |
| 64-17-5    | Ethanol                             | 200  | 380               |                  | 4(II)        |     |
| 56-81-5    | Glycerin                            |      | 200 E             |                  | 2(I)         |     |
| 25265-71-8 | Oxydipropanol (Dipropylenglykol)    |      | 100 E             |                  | 2(II)        |     |

Überarbeitet am: 31.08.2023

**vogtplus Alkoholreiniger**

Materialnummer: Vogt\_plus\_07

Seite 5 von 11

**DNEL-/DMEL-Werte**

| CAS-Nr.                        | Bezeichnung                                    |            |                        |
|--------------------------------|------------------------------------------------|------------|------------------------|
| DNEL Typ                       | Expositionsweg                                 | Wirkung    | Wert                   |
| 64-17-5                        | Ethanol                                        |            |                        |
| Arbeitnehmer DNEL, akut        | inhalativ                                      | systemisch | 1900 mg/m <sup>3</sup> |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal                                         | systemisch | 343 mg/kg KG/d         |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ                                      | systemisch | 950 mg/m <sup>3</sup>  |
| Verbraucher DNEL, akut         | inhalativ                                      | lokal      | 950 mg/m <sup>3</sup>  |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | dermal                                         | systemisch | 206 mg/kg KG/d         |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | inhalativ                                      | systemisch | 114 mg/m <sup>3</sup>  |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | oral                                           | systemisch | 87 mg/kg KG/d          |
| 97489-15-1                     | Sulfonsäuren, C 14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze |            |                        |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | oral                                           | systemisch | 7,1 mg/kg KG/d         |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal                                         | systemisch | 5 mg/kg KG/d           |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | dermal                                         | systemisch | 3,57 mg/kg KG/d        |
| Arbeitnehmer DNEL, akut        | dermal                                         | lokal      | 2,8 mg/cm <sup>2</sup> |
| Verbraucher DNEL, akut         | dermal                                         | lokal      | 2,8 mg/cm <sup>2</sup> |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ                                      | systemisch | 35 mg/m <sup>3</sup>   |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | inhalativ                                      | systemisch | 12,4 mg/m <sup>3</sup> |

**PNEC-Werte**

| CAS-Nr.                        | Bezeichnung                                    |  |
|--------------------------------|------------------------------------------------|--|
| Umweltkompartiment             | Wert                                           |  |
| 64-17-5                        | Ethanol                                        |  |
| Süßwasser                      | 0,96 mg/l                                      |  |
| Meerwasser                     | 0,76 mg/l                                      |  |
| Süßwassersediment              | 3,6 mg/kg                                      |  |
| Meeressediment                 | 2,9 mg/kg                                      |  |
| Sekundärvergiftung             | 0,72 mg/kg                                     |  |
| Mikroorganismen in Kläranlagen | 580 mg/l                                       |  |
| Boden                          | 0,63 mg/kg                                     |  |
| 97489-15-1                     | Sulfonsäuren, C 14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze |  |
| Süßwasser                      | 0,04 mg/l                                      |  |
| Meerwasser                     | 0,004 mg/l                                     |  |
| Süßwassersediment              | 9,4 mg/kg                                      |  |
| Meeressediment                 | 0,94 mg/kg                                     |  |
| Mikroorganismen in Kläranlagen | 600 mg/l                                       |  |
| Boden                          | 9,4 mg/kg                                      |  |

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**

Überarbeitet am: 31.08.2023

**vogtplus Alkoholreiniger**

Materialnummer: Vogt\_plus\_07

Seite 6 von 11

**Augen-/Gesichtsschutz**

Augenschutz: nicht erforderlich.

**Handschutz**

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

**Körperschutz**

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

**Atemschutz**

Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

keine Beschränkung.

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

|                                               |                        |                      |
|-----------------------------------------------|------------------------|----------------------|
| Aggregatzustand:                              | flüssig                |                      |
| Farbe:                                        | blau                   |                      |
| Geruch:                                       | parfümiert             |                      |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: | 80 °C                  | Prüfnorm ASTM D 1120 |
| Flammpunkt:                                   | > 61 °C                | ASTM D 3278          |
| pH-Wert (bei 20 °C):                          | 8                      | DIN 19261            |
| Wasserlöslichkeit:<br>(bei 20 °C)             | unbegrenzt löslich     |                      |
| Dampfdruck:<br>(bei 20 °C)                    | 1,01 hPa               | DIN 51640            |
| Dichte (bei 20 °C):                           | 0,98 g/cm <sup>3</sup> | DIN 51757            |

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

Explosionsgefahren

Das Produkt ist nicht: Explosionsgefährlich.

Oxidierende Eigenschaften

Das Produkt ist nicht: brandfördernd.

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

Keine besonderen Reaktionen bekannt.

**10.2. Chemische Stabilität**

Stabil bei Normalbedingungen.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Zu vermeidende Stoffe: Reagiert mit: Säure, konzentriert.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Erhitzung über 60 °C.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Im vorhergesehenen Einsatzbereich keine bekannt.

Überarbeitet am: 31.08.2023

**vogtplus Alkoholreiniger**

Materialnummer: Vogt\_plus\_07

Seite 7 von 11

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine Zersetzung bei sachgemäßer Verwendung.

**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.

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                    |                  |           |          |         |
|------------|------------------------------------------------|------------------|-----------|----------|---------|
|            | Expositionsweg                                 | Dosis            | Spezies   | Quelle   | Methode |
| 64-17-5    | Ethanol                                        |                  |           |          |         |
|            | oral                                           | LD50 >2000 mg/kg | Ratte     | OECD 401 |         |
|            | dermal                                         | LD50 >2000 mg/kg | Kaninchen | OECD 402 |         |
|            | inhalativ (4 h) Dampf                          | LC50 95,6 mg/l   | Ratte     | RTECS    |         |
| 97489-15-1 | Sulfonsäuren, C 14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze |                  |           |          |         |
|            | oral                                           | LD50 >2000 mg/kg | Ratte     |          |         |
|            | dermal                                         | LD50 >2000 mg/kg | Maus      |          |         |

**Reiz- und Ätzwirkung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierende Wirkungen**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**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.

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

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## vogtplus Alkoholreiniger

Überarbeitet am: 31.08.2023

Materialnummer: Vogt\_plus\_07

Seite 8 von 11

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                    |                        |           |                         |        |         |
|------------|------------------------------------------------|------------------------|-----------|-------------------------|--------|---------|
|            | Aquatische Toxizität                           | Dosis                  | [h]   [d] | Spezies                 | Quelle | Methode |
| 64-17-5    | Ethanol                                        |                        |           |                         |        |         |
|            | Akute Algentoxizität                           | ErC50 >100 mg/l        |           | Chlorella pyrenoidosa   |        |         |
|            | Akute Crustaceotoxizität                       | EC50 9268 - 14221 mg/l | 48 h      | Daphnia magna           | IUCLID |         |
| 97489-15-1 | Sulfonsäuren, C 14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze |                        |           |                         |        |         |
|            | Akute Fischtoxizität                           | LC50 8,4 mg/l          | 96 h      | Leuciscus idus          |        |         |
|            | Akute Algentoxizität                           | ErC50 >61 mg/l         | 72 h      | Scenedesmus subspicatus |        |         |
|            | Akute Crustaceotoxizität                       | EC50 9,81 mg/l         | 48 h      | Daphnia magna           |        |         |
|            | Fischtoxizität                                 | NOEC 0,85 mg/l         | 28 d      | Oncorhynchus mykiss     |        |         |
|            | Crustaceotoxizität                             | NOEC 0,36 mg/l         | 22 d      | Daphnia magna           |        |         |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

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

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                        |      |    |        |
|------------|----------------------------------------------------|------|----|--------|
|            | Methode                                            | Wert | d  | Quelle |
|            | Bewertung                                          |      |    |        |
| 64-17-5    | Ethanol                                            |      |    |        |
|            | OECD 301 D                                         | >70  | 5  |        |
| 97489-15-1 | Sulfonsäuren, C 14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze     |      |    |        |
|            | Aerob - Belebtschlamm OECD- Prüfrichtlinie 301 B   | 78%  | 28 |        |
|            | Nach den Kriterien der OECD biologisch leicht abba |      |    |        |

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser**

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Log Pow |
|---------|-------------|---------|
| 64-17-5 | Ethanol     | -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.

**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 sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

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

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**vogtplus Alkoholreiniger**

Überarbeitet am: 31.08.2023

Materialnummer: Vogt\_plus\_07

Seite 9 von 11

**Abfallschlüssel - verbrauchtes Produkt**

- 200129 SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN; Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01); Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten; gefährlicher Abfall

**Abfallschlüssel - ungereinigte Verpackung**

- 200139 SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN; Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01); Kunststoffe

**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.  
**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**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.  
**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Seeschifftransport (IMDG)**

- 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.5. Umweltgefahren**

UMWELTGEFÄHRDEND: Nein

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

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

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

**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 40, Eintrag 75

Angaben zur VOC-Richtlinie 8 %  
2004/42/EG:

**Zusätzliche Hinweise**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**vogtplus Alkoholreiniger**

Überarbeitet am: 31.08.2023

Materialnummer: Vogt\_plus\_07

Seite 10 von 11

EU-Vorschriften: Wasch- und Reinigungsmittelgesetz, Mitteilungsnummer nach Gif tinfor mationsverordnung (ChemGif tInfoVO); Technische Regeln Druckbehälter (TRB), Technische Regeln Druckgase (TRG):

**Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend  
Status: Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****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%

**Wichtige Literaturangaben und Datenquellen**

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.  
Leitlinien zur Erstellung von Sicherheitsdatenblättern in der gültigen Fassung (ECHA).  
Leitlinien zur Kennzeichnung und Verpackung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) in der gültigen Fassung (ECHA).  
Sicherheitsdatenblätter der Inhaltsstoffe.  
ECHA-homepage - Informationen über Chemikalien.  
GESTIS-Stoffdatenbank (Deutschland).  
Umweltbundesamt "Rigoletto" Informationsseite Wassergefährdende Stoffe (Deutschland).  
EU-Arbeitsplatzgrenzwerte Richtlinien 91/322/EWG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 in der jeweils gültigen Fassung.  
Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte-Listen der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.  
Vorschriften zum Transport gefährlicher Güter im Straßen-, Schienen-, See- und Luftverkehr (ADR, RID, IMDG, IATA) in der jeweils gültigen Fassung.

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

|      |                                                            |
|------|------------------------------------------------------------|
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                   |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.                                  |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.                           |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                           |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

**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.

**vogtplus Alkoholreiniger**

Überarbeitet am: 31.08.2023

Materialnummer: Vogt\_plus\_07

Seite 11 von 11

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