

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 17.11.2023

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 21.03.2024

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

- 1.1 Produktidentifikator
- Handelsname: Graf von Andechs Universalreiniger
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- Verwendung des Stoffes / des Gemisches Hochdruckreiniger
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
- Hersteller/Lieferant: Casa Fortuna UG, Annastraße 66a, D - 45130 Essen  
Tel.: +49-201-490 11 51, Fax: +49-7195-14-2212  
Internet: [www.cf-keramik.de](http://www.cf-keramik.de)

Notrufnummer: Tel.: (0043) 01 406 43 43  
Vergiftungsinformationszentrale Bei Ereignissen mit Gefahrstoffen [oder Gefahrgütern] Auslauf, Leckage, Feuer, Exposition oder Unfall: Rufen Sie CHEMTREC an, rund um die Uhr.  
Außerhalb der USA und Kanada: +1 703 741-5970 (R-Gespräche sind möglich)  
Innerhalb der USA und Kanada: 1-800-424-9300


ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren




- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs
- Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008  
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.
- 2.2 Kennzeichnungselemente
- Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entfällt
- Gefahrenpiktogramme entfällt
- Signalwort entfällt
- Gefahrenhinweise entfällt
- 2.3 Sonstige Gefahren
- Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
- PBT: Nicht anwendbar
- vPvB: Nicht anwendbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

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

Gefährliche Inhaltsstoffe:

|                                                                        |                                                                                                                                   |        |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 15763-76-5<br>EINECS: 239-854-6<br>Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx | Natrium-p-cumolsulfonat<br> Eye Irrit. 2, H319 | 3-<8%  |
| CAS: 111905-53-4 Reg.nr.: 02-2119552554-37-XXXX                        | Aliphatische Alkohole, C12-C18, überwiegend linear, ethoxyliert, butoxyliert                                                      | 3-<11% |

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                          |         |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                                                        |  Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                 |         |
| EG-Nummer: 931-138-8 Reg.nr.:<br>02-2119552461-55-XXXX | Isotridecanoethoxylat + 8 EO<br> Eye Dam. 1, H318;  Acute Tox. 4, H302 | 0,1-<3% |

· Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe

|                                                                   |           |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|
| nichtionische Tenside                                             | ≥5 - <11% |
| Konservierungsmittel (METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE) | <5%       |

· zusätzliche Hinweise:

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen</li> <li>· Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.</li> <li>· nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.</li> <li>· nach Hautkontakt: Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.</li> <li>· nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.</li> <li>· nach Verschlucken: Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.</li> <li>· 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:<br/>Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</li> </ul> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung.<br/>Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</li> </ul> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 5.1 Löschmittel</li> <li>· Geeignete Löschmittel: CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.</li> <li>· Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl.</li> <li>· 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren<br/>Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</li> <li>· 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung</li> <li>· Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.</li> </ul> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren: Nicht erforderlich.</li> <li>· 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:<br/>Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.<br/>Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.</li> <li>· 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:<br/>Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.<br/>Für ausreichende Lüftung sorgen.</li> <li>· 6.4 Verweis auf andere Abschnitte<br/>Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.<br/>Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.<br/>Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.</li> </ul> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Aerosolbildung vermeiden.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
- Lagerung:
  - Anforderung an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen.
  - Zusammenlagerungshinweise: nicht erforderlich
  - Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: keine
  - VbF-Klasse: entfällt

- 7.3 Spezifische Endanwendungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

- Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:  
Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- 8.1 Zu überwachende Parameter
- Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:  
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition
- Persönliche Schutzausrüstung:
  - Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.
  - Atemschutz:  
Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.
  - Handschutz: Nicht erforderlich.
  - Handschuhmaterial  
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
- Durchdringungszeit des Handschuhmaterials  
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- Augenschutz: Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften
- Allgemeine Angaben
- Aussehen: Form: flüssig / Farbe: grün
- Geruch: produktspezifisch
- Geruchsschwelle: Nicht bestimmt.
- pH-Wert bei 20 °C: 7,5
- pH 1% 7,8
- Zustandsänderung  
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Nicht bestimmt  
Siedebeginn und Siedebereich: 100 °C
- Flammpunkt: Nicht anwendbar

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| · Entzündbarkeit (fest, gasförmig): | Nicht anwendbar  |
| · Zündtemperatur:                   | Nicht zutreffend |
| · Zersetzungstemperatur:            | Nicht bestimmt   |

|                                                                                                          |                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| · Selbstentzündungstemperatur:                                                                           | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich                                           |
| · Explosive Eigenschaften:                                                                               | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. (EEC 92/69/ EWG, A4)                  |
| · Explosionsgrenzen:<br>untere:<br>obere:                                                                | Nicht bestimmt<br>Nicht bestimmt.                                                 |
| · Dampfdruck:                                                                                            | Nicht bestimmt                                                                    |
| · Dichte bei 20 °C:<br>· Relative Dichte<br>· Dampfdichte<br>· Verdampfungsgeschwindigkeit               | 1,012 g/cm <sup>3</sup><br>Nicht bestimmt<br>Nicht bestimmt<br>Nicht bestimmt     |
| · Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:                                                              | Nicht bzw. wenig mischbar                                                         |
| · Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:                                                              | Nicht bestimmt                                                                    |
| · Viskosität:<br>dynamisch bei 20 °C:<br>kinematisch:                                                    | 6 mPas<br>Nicht bestimmt                                                          |
| · Lösemittelgehalt:<br>Organische Lösemittel:<br>VOC (EU)<br>Festkörpergehalt:<br>· 9.2 Sonstige Angaben | 0,00 %<br>0,00 %<br>14,00 %<br>Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |

#### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität entspricht 10.3
- 10.2 Chemische Stabilität
- Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen;  
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen:  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.5 Unverträgliche Materialien:  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:  
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

#### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen
- Akute Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:  
Isotridecanoethoxylat + 8 EO  
Oral ATE 500 mg/kg (Ratte)
- Primäre Reizwirkung:
- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Schwere Augenschädigung/-reizung  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Sensibilisierung der Atemwege/Haut  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)
- Keimzell-Mutagenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- Karzinogenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Reproduktionstoxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Aspirationsgefahr: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- 12.1 Toxizität
  - Aquatische Toxizität: Isotridecаноlethoxylat + 8 EO  
LC50/96 h 1 - 10 mg/l (Leuciscus idus)  
EC50/48 h 1 - 10 mg/l (Aquatic invertebrates)  
EC50/72 h 1 - 10 mg/l (Aquatic plants)
- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit  
Isotridecаноlethoxylat + 8 EO  
Bismuth-act. sup. <sup>3</sup> 90 % (mod. OECD 301 E)
- 12.3 Bioakkumulationspotenzial  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 12.4 Mobilität im Boden  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- Weitere ökologische Hinweise:
- CSB-Wert: 311000 mg/l
- Allgemeine Hinweise:  
Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentien-Herstellers hin zur Verfügung gestellt. Das Produkt ist frei von organisch gebundenen Halogenen (AOX-frei). Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.
- 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
- PBT: Nicht anwendbar.
- vPvB: Nicht anwendbar.
- 12.6 Andere schädliche Wirkungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung
- Empfehlung: Sonderabfallsammler übergeben oder zu Problemstoffsammelstelle bringen.
- Europäischer Abfallkatalog  
07 06 01\* wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
- Ungereinigte Verpackungen:
- Empfehlung: Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- 14.1 UN-Nummer
- ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt
- 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung
- ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt
- 14.3 Transportgefahrenklassen
- ADR, ADN, IMDG, IATA

- Klasse entfällt
- 14.4 Verpackungsgruppe
- ADR, IMDG, IATA entfällt
- 14.5 Umweltgefahren:
- Marine pollutant: Nein
- 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender  
Nicht anwendbar
- 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code sind nicht anwendbar.
- UN "Model Regulation": entfällt

#### ABSCHNITT 15: EU-Vorschriften

- 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
- Richtlinie 2012/18/EU
- Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- Nationale Vorschriften: · Klassifizierung nach VbF: entfällt
- 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

#### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Ein Produktinformationsblatt liegt vor und wird auf Wunsch zugesandt.

- Relevante Sätze
- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- Datenblatt ausstellender Bereich: PCD-D
- Ansprechpartner: : Casa Fortuna UG, Annastraße 66a, D - 45130 Essen, Tel.: +49-201-490 11 51, Fax: +49-7195-14-2212, Internet: [www.casa-fortuna-service.de](http://www.casa-fortuna-service.de),  
Notrufnummer: Tel.: (0043) 01 406 43 43
- 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)
- VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Acute Tox. 4: Akute Toxizität –Kategorie 4
- Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung –Kategorie 2
- Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung –Kategorie 1
- Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung –Kategorie 2 ·
- \* **Daten gegenüber der Vorversion geändert** · 0,012-769,0 RM562/5 1,810