

# PUFAS Anlauger und Entfetter SC

## Anwendungsbereich:

Entfernt starke und fetthaltige Verschmutzungen von allen Lackflächen, die für einen neuen Anstrich vorbereitet werden sollen. Macht den Untergrund für Neuanstriche haftfähig, griffig und gründlich sauber. PUFAS Anlauger löst hervorragend Fett, Schmutz und Nikotin von lackierten Flächen, Kacheln und Kunststoffen aller Art, z. B. Fußböden, Gartenmöbeln und Fensterrahmen. Ideal auch für schwer zugängliche Stellen wie Heizkörper usw.

## Eigenschaften:

- ideale Untergrundvorbehandlung für jede Lackierung auf alten Anstrichen
- löst hervorragend Fett, Schmutz, Ruß, Nikotin etc.
- schafft griffige, haftsichere Untergründe
- geruchlos

## Technische Daten:

Rohstoffbasis: Trinatriumphosphat, Natriumcarbonat und Hilfsmittel

pH-Wert: >11

## Untergrundvorbehandlung:

Der Untergrund muss trocken, tragfähig und frei von losen Teilen und Trennmitteln (Schalöl, Nachbehandlungsmittel u. ä.) sein. Feuchtigkeitsbelastung und durchschlagende Feuchtigkeit aus dem Untergrund sind auszuschließen. Nicht zu behandelnde Flächen abdecken, da eingetrocknete Spritzer später schwer zu entfernen sind.

## Anlagen:

500 g PUFAS Anlauger in 5 l Wasser einrühren und vollständig auflösen. Mit Pinsel, Bürste oder Schwamm auftragen. Bei starken Verschmutzungen kann eine höhere Konzentration angesetzt werden (500 g auf 3,75 l). Nach der Anwendung von PUFAS Anlauger die behandelte Fläche gründlich mit Wasser nachwaschen. Nach vollständiger Durchtrocknung kann der neue Anstrich erfolgen.

## Reinigen:

500 g PUFAS Anlauger in 7,5 l Wasser auflösen. Die zu reinigende Fläche mit Schwamm oder Bürste unter leichtem Druck mit der Anlaugerpulverlösung abwaschen. Gründlich mit Wasser nachspülen.

## Hinweise:

Glas- und Metallteile vor der Behandlung abdecken. Nicht zu behandelnde Flächen vor Spritzern schützen. Eventuelle Spritzer sofort mit Wasser entfernen. Arbeitsgeräte nach Gebrauch mit Wasser reinigen

Sicherheitsrelevante Daten entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt. Aktuelle Sicherheitsdatenblätter erhalten Sie über unsere Website [www.pufas.de](http://www.pufas.de) oder unter [sds@pufas.de](mailto:sds@pufas.de).

## Lagerung:

Gebinde gut verschlossen lagern. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

## Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eingetrocknete Materialreste können mit dem Hausmüll oder als Baustellenabfall entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Artikel-Nr.	EAN	Gebindegröße
005001000	4007954050019	100 g
005012000	4007954050064	500 g
005003000	4007954050033	5 kg



## Anmerkung:

Alle Auskünfte und Daten in diesem Informationsblatt entsprechen unseren Praxiserfahrungen und Laboruntersuchungen und basieren auf dem heutigen Stand der Technik. Sie können jedoch nur allgemeine Hinweise darstellen, die keine Eigenschaftszusicherung beinhalten. Da die Bedingungen, unter denen Lagerung, Transport und Verarbeitung erfolgen, außerhalb unseres Einflussbereiches liegen, kann aus den Hinweisen keine rechtliche Verbindlichkeit abgeleitet werden. Es obliegt dem Anwender, die Produkte auf ihre Eignung für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen zu prüfen.

# Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : Anlauger und Entfetter  
SC super-clean  
Überarbeitet am : 17.08.2023  
Druckdatum : 17.08.2023

Version (Überarbeitung) : 5.2.0 (5.1.0)  
Artikelnummer : 0050\_\_000

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Anlauger und Entfetter  
SC super-clean (0050\_\_000)  
Eindeutiger Rezepturidentifikator : 4AGP-ND4H-JF0V-525A

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

##### Relevante identifizierte Verwendungen

###### Verwendungssektoren [SU]

SU21 - Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)  
SU22 - Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)

###### Produktkategorie [PC]

PC 35 - Wasch- und Reinigungsmittel

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

##### Lieferant

PUFAS Werk KG

**Straße :** Im Schedetal 1

**Postleitzahl/Ort :** 34346 Hann. Münden

**Telefon :** +49 (0)5541 7003-01

**Telefax :** +49 (0)5541 7003-50

**Ansprechpartner für Informationen :** [sds@pufas.de](mailto:sds@pufas.de)

**Homepage:** [www.pufas.de](http://www.pufas.de)

#### 1.4 Notrufnummer

DEUTSCHLAND: Giftinformationszentrum-Nord Göttingen (24 h): 0551 - 19240  
ÖSTERREICH: Vergiftungsinformationszentrale der Gesundheit Österreich GmbH: 01 406 43 43

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 ; H315 - Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Kategorie 2 ; Verursacht Hautreizungen.  
Eye Irrit. 2 ; H319 - Schwere Augenschädigung/-reizung : Kategorie 2 ; Verursacht schwere Augenreizung.  
STOT SE 3 ; H335 - Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Kategorie 3 ; Kann die Atemwege reizen.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

###### Gefahrenpiktogramme



Ausrufezeichen (GHS07)

###### Signalwort

Achtung

# Sicherheitsdatenblatt

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



**Handelsname :** Anlauer und Entfetter  
SC super-clean  
**Überarbeitet am :** 17.08.2023  
**Druckdatum :** 17.08.2023

**Version (Überarbeitung) :** 5.2.0 (5.1.0)  
**Artikelnummer :** 0050\_\_00

### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

TRINATRIUMPHOSPHAT ; CAS-Nr. : 7601-54-9

#### Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H335 Kann die Atemwege reizen.

#### Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P260 Staub nicht einatmen.  
P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.  
P280 Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen.  
P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.  
Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P501 Inhalt/Behälter gemäß den lokalen/regionalen/nationalen Vorschriften der Abfallentsorgung zuführen.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Dieses Gemisch enthält wissentlich keine SVHC-Stoffe >0,1% (<https://echa.europa.eu/de/candidate-list-table>).

#### Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome

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

#### Mögliche schädliche Wirkungen auf die Umwelt

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

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

Bei Einbringung in Gewässer oder Kanalisation Erhöhung des pH-Wertes.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

#### Beschreibung

Bestehend aus: Trinatriumphosphat, Natriumcarbonat und Hilfsmittel

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

NATRIUMCARBONAT ; REACH-Nr. : 01-2119485498-19 ; EG-Nr. : 207-838-8; CAS-Nr. : 497-19-8

Gewichtsanteil :  $\geq 45 - < 50$  %  
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

TRINATRIUMPHOSPHAT ; REACH-Nr. : 01-2119489800-32 ; EG-Nr. : 231-509-8; CAS-Nr. : 7601-54-9

Gewichtsanteil :  $\geq 45 - < 50$  %  
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLIERT (> 7 - 14 EO) ; REACH-Nr. : 02-2119552461-55 ; CAS-Nr. : 69011-36-5

Gewichtsanteil :  $\geq 1 - < 1,5$  %  
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

#### Zusätzliche Hinweise

Wortlaut der Gefahren- und EU Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

# Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : Anlauer und Entfetter  
SC super-clean  
Überarbeitet am : 17.08.2023  
Druckdatum : 17.08.2023

Version (Überarbeitung) : 5.2.0 (5.1.0)  
Artikelnummer : 0050\_000

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### Allgemeine Hinweise

Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen. Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln.

##### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

##### Bei Hautkontakt

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

##### Nach Augenkontakt

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

##### Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Unbedingt Arzt hinzuziehen!

#### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

##### Geeignete Löschmittel

Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

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

##### Gefährliche Verbrennungsprodukte

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

##### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Staubbildung vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

##### Für Rückhaltung

Mechanisch aufnehmen. Vor Feuchtigkeit und Wasser schützen.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7  
Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8  
Entsorgung: siehe Abschnitt 13

# Sicherheitsdatenblatt

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



**Handelsname :** Anlauer und Entfetter  
SC super-clean  
**Überarbeitet am :** 17.08.2023  
**Druckdatum :** 17.08.2023

**Version (Überarbeitung) :** 5.2.0 (5.1.0)  
**Artikelnummer :** 0050\_000

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

##### Schutzmaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Nahrungsmittel, Getränke und Futtermittel fernhalten.

##### Brandschutzmaßnahmen

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

##### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Behälter dicht geschlossen halten.

##### Zusammenlagerungshinweise

**Lagerklasse (TRGS 510) :** 13

##### Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Nicht im Freien lagern. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Sicherheitshinweise und Gebrauchsanweisung auf dem Gebinde beachten.

**Nicht aufbewahren bei Temperaturen unter :** Abkühlung unter 0°C vermeiden.

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen

##### Empfehlung

Technisches Merkblatt beachten.

##### Branchenlösungen

GISBAU - GISCODE / Produkt-Code: entfällt

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

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

##### Arbeitsplatzgrenzwerte

TRINATRIUMPHOSPHAT ; CAS-Nr. : 7601-54-9

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TRGS 900 ( D )

Grenzwert : 6 mg/m<sup>3</sup>

Version : 01.10.2000

Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 ( D )

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert ( D )

Grenzwert : nicht relevant

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Persönliche Schutzausrüstung

##### Augen- /Gesichtsschutz

##### Geeigneter Augenschutz

Korbbrille

##### Hautschutz

##### Handschutz

**Bei häufigerem Handkontakt :** Gummihandschuhe. PVC (Polyvinylchlorid)

##### Körperschutz

Geschlossene Arbeitskleidung tragen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen.

# Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : Anlauer und Entfetter  
SC super-clean  
Überarbeitet am : 17.08.2023  
Druckdatum : 17.08.2023

Version (Überarbeitung) : 5.2.0 (5.1.0)  
Artikelnummer : 0050\_000

### Atemschutz

#### Geeignetes Atemschutzgerät

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

### Allgemeine Hinweise

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Vor den Pausen und bei Arbeitseende Hände waschen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Siehe auch Kapitel 6 und 12.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Aussehen

Aggregatzustand : fest: kristallin

Farbe : blau

#### Geruch

geruchlos

#### Sicherheitstechnische Kenngrößen

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt :	( 1013 hPa )	Keine Daten verfügbar	
Siedebeginn und Siedebereich :	( 1013 hPa )	Keine Daten verfügbar	
Flammpunkt :		keine	Brookfield
Untere Explosionsgrenze :		nicht anwendbar	
Obere Explosionsgrenze :		nicht anwendbar	
Dampfdruck :	( 50 °C )	nicht bestimmt	
Dichte :	( 20 °C )	Keine Daten verfügbar	
Lösemitteltrennprüfung :	( 20 °C )	keine	
Wasserlöslichkeit :	( 20 °C )	löslich	
pH-Wert :	( 20 °C / 10 Gew-% ) >	11	
Auslaufzeit :	( 23 °C )	nicht anwendbar	ISO-Becher 6 mm
Kinematische Viskosität :	( 40 °C )	nicht relevant	
VOC-Wert :	<	1	g/l

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.2 Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Handelsname : Anlauer und Entfetter  
SC super-clean  
Überarbeitet am : 17.08.2023  
Druckdatum : 17.08.2023

Version (Überarbeitung) : 5.2.0 (5.1.0)  
Artikelnummer : 0050\_\_00

## 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.

##### Akute orale Toxizität

Parameter : LD50 ( NATRIUMCARBONAT ; CAS-Nr. : 497-19-8 )  
Expositionsweg : Oral  
Spezies : Ratte  
Wirkdosis : 2800 mg/kg  
Parameter : LD50 ( ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLIERT ( > 7 - 14 EO ) ; CAS-Nr. : 69011-36-5 )  
Expositionsweg : Oral  
Spezies : Ratte  
Wirkdosis : 300 - 2000 mg/kg  
Parameter : ATE ( ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLIERT ( > 7 - 14 EO ) ; CAS-Nr. : 69011-36-5 )  
Expositionsweg : Oral  
Wirkdosis : 500 mg/kg

##### Erfahrungen aus der Praxis/beim Menschen

Durch dieses Produkt sind gesundheitsschädliche Wirkungen, unter Beachtung der arbeitshygienischen Maßnahmen, bei sachgemäßem Umgang nicht zu erwarten.

##### Akute dermale Toxizität

Parameter : LD50 ( NATRIUMCARBONAT ; CAS-Nr. : 497-19-8 )  
Expositionsweg : Dermal  
Spezies : Ratte  
Wirkdosis : > 2000 mg/kg  
Parameter : LD50 ( NATRIUMCARBONAT ; CAS-Nr. : 497-19-8 )  
Expositionsweg : Dermal  
Spezies : Kaninchen  
Wirkdosis : > 2000 mg/kg  
Parameter : LD50 ( ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLIERT ( > 7 - 14 EO ) ; CAS-Nr. : 69011-36-5 )  
Expositionsweg : Dermal  
Spezies : Kaninchen  
Wirkdosis : > 2000 mg/kg

##### Akute inhalative Toxizität

Parameter : LC50 ( NATRIUMCARBONAT ; CAS-Nr. : 497-19-8 )  
Expositionsweg : Einatmen  
Spezies : Ratte  
Wirkdosis : 2,3 mg/l  
Expositionsdauer : 2 h  
Parameter : LD50 ( ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLIERT ( > 7 - 14 EO ) ; CAS-Nr. : 69011-36-5 )  
Expositionsweg : Einatmen  
Ergebnis : Keine Daten verfügbar.

#### Ätzwirkung

##### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Parameter : Ätz-/Reizwirkung auf die Haut ( NATRIUMCARBONAT ; CAS-Nr. : 497-19-8 )  
Ergebnis : leichte Hautreizung  
Parameter : Ätz-/Reizwirkung auf die Haut ( TRINATRIUMPHOSPHAT ; CAS-Nr. : 7601-54-9 )  
Ergebnis : Hautreizung  
Parameter : Ätz-/Reizwirkung auf die Haut ( ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLIERT ( > 7 - 14 EO ) ; CAS-Nr. : 69011-36-5 )  
Spezies : Kaninchen  
Ergebnis : Keine Hautreizung  
Verursacht Hautreizungen.

# Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : Anlauger und Entfetter  
SC super-clean  
Überarbeitet am : 17.08.2023  
Druckdatum : 17.08.2023

Version (Überarbeitung) : 5.2.0 (5.1.0)  
Artikelnummer : 0050\_\_00

### Schwere Augenschädigung/-reizung

Parameter : Schwere Augenschädigung/-reizung ( NATRIUMCARBONAT ; CAS-Nr. : 497-19-8 )  
Ergebnis : Reizwirkung  
Parameter : Schwere Augenschädigung/-reizung ( TRINATRIUMPHOSPHAT ; CAS-Nr. : 7601-54-9 )  
Ergebnis : Reizwirkung  
Parameter : Schwere Augenschädigung/-reizung ( ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLIERT ( > 7 - 14 EO ) ; CAS-Nr. : 69011-36-5 )  
Spezies : Kaninchen  
Ergebnis : Irreversibel.

Verursacht schwere Augenreizung.

### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Es liegen keine Informationen vor.

### Toxizität nach wiederholter Aufnahme (subakut, subchronisch, chronisch)

Keine Daten verfügbar

### CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

#### Karzinogenität

Parameter : Karzinogenität ( ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLIERT ( > 7 - 14 EO ) ; CAS-Nr. : 69011-36-5 )  
Ergebnis : Negativ.

Es liegen keine Informationen vor.

#### Keimzellmutagenität

Es liegen keine Informationen vor.

#### Reproduktionstoxizität

Es liegen keine Informationen vor.

#### Mögliche schädliche Wirkungen auf die Entwicklungstoxizität

Parameter : Zwei-Generationen-Reproduktionstoxizitätsstudie ( ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLIERT ( > 7 - 14 EO ) ; CAS-Nr. : 69011-36-5 )  
Spezies : Ratte  
Wirkdosis : > 250 mg/kg

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Kann die Atemwege reizen.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Es liegen keine Informationen vor.

### Aspirationsgefahr

Es liegen keine Informationen vor.

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

### Endokrinschädliche Eigenschaften

Mögliche endokrinschädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome entnehmen sie bitte ABSCHNITT 2.3 in diesem Sicherheitsdatenblatt.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Es liegen keine Informationen vor.

#### Aquatische Toxizität

Es liegen keine Informationen vor.



**Handelsname :** Anlauer und Entfetter  
SC super-clean  
**Überarbeitet am :** 17.08.2023  
**Druckdatum :** 17.08.2023

**Version (Überarbeitung) :** 5.2.0 (5.1.0)  
**Artikelnummer :** 0050\_\_00

#### **Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien**

Parameter :	EC50 ( Natriumcarbonat ; CAS-Nr. : 497-19-8 )
Spezies :	Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere
Auswerteparameter :	Wasserfloh
Wirkdosis :	200 - 227 mg/l
Expositionsdauer :	48 h
Parameter :	EC50 ( Natriumcarbonat ; CAS-Nr. : 497-19-8 )
Spezies :	Akute (kurzfristige) Fischtoxizität
Auswerteparameter :	Lepomis macrochirus
Wirkdosis :	> 300 mg/l
Expositionsdauer :	96 h
Parameter :	EC50 ( ISOTRIDECANOL, ETHOXYLIERT ( > 7 - 14 EO ) ; CAS-Nr. : 69011-36-5 )
Spezies :	Cyprinus carpio (Karpfen)
Wirkdosis :	> 1 - 10 mg/l
Expositionsdauer :	96 h
Parameter :	EC50 ( ISOTRIDECANOL, ETHOXYLIERT ( > 7 - 14 EO ) ; CAS-Nr. : 69011-36-5 )
Spezies :	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Wirkdosis :	> 1 - 10 mg/l
Expositionsdauer :	48 h
Parameter :	EC50 ( ISOTRIDECANOL, ETHOXYLIERT ( > 7 - 14 EO ) ; CAS-Nr. : 69011-36-5 )
Spezies :	Desmodesmus subspicatus
Wirkdosis :	> 1 - 10 mg/l
Expositionsdauer :	72 h

#### **Kläranlage**

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

#### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Es liegen keine Informationen vor.

#### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Es liegen keine Informationen vor.

#### **12.4 Mobilität im Boden**

##### **Adsorption**

Parameter :	Mobilität im Boden ( ISOTRIDECANOL, ETHOXYLIERT ( > 7 - 14 EO ) ; CAS-Nr. : 69011-36-5 )
Inokulum :	Mobilität im Boden
Wirkdosis :	> 5000

#### **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung**

Es liegen keine Informationen vor.

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 Inhaltsstoff die Kriterien erfüllt.

#### **12.7 Andere schädliche Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

#### **12.8 Zusätzliche ökotoxikologische Informationen**

##### **Zusätzliche Angaben**

Phosphat provoziert das Wachsen von Algen und kann die Wasserqualität vermindern.  
Die Wassergefährdungsklasse (WGK) kann dem Abschnitt 15 entnommen werden.

# Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : Anlauger und Entfetter  
SC super-clean  
Überarbeitet am : 17.08.2023  
Druckdatum : 17.08.2023

Version (Überarbeitung) : 5.2.0 (5.1.0)  
Artikelnummer : 0050\_000

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

##### Richtlinie 2008/98/EG (Abfallrahmenrichtlinie)

Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

##### Nach bestimmungsgemäßen Gebrauch

##### Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

##### Abfallschlüssel Produkt :

06 02 05

##### Abfallbezeichnung Produkt :

andere Basen

##### Abfallschlüssel Verpackung :

15 01 01

beziehungsweise

15 01 05

beziehungsweise

15 01 02

##### Abfallbezeichnung Verpackung :

Papier und Pappe

beziehungsweise

Verbundverpackung

beziehungsweise

Verpackungen aus Kunststoff

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### 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

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine

#### 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

##### Sonstige EU-Vorschriften

##### Richtlinie 2004/42/EG über Emissionsbegrenzungen von VOC aus Farben und Lacken

DecoPaint-Richtlinie(2004/42/EG): - Dieses Produkt unterliegt nicht der DecoPaint-Richtlinie (2004/42/EG).

# Sicherheitsdatenblatt

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



**Handelsname :** Anlauer und Entfetter  
SC super-clean  
**Überarbeitet am :** 17.08.2023  
**Druckdatum :** 17.08.2023

**Version (Überarbeitung) :** 5.2.0 (5.1.0)  
**Artikelnummer :** 0050\_\_00

### Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung EG Nr. 648/2004

- enthält: > 30% Phosphate, < 5% Nichtionische Tenside, < 2% EDTA und dessen Salze

### Nationale Vorschriften

#### Wassergefährdungsklasse

Einstufung gemäß AwSV - Klasse : 1 (Schwach wassergefährdend)

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

### 15.3 Zusätzliche Angaben

Dieses Produkt unterliegt nicht der deutschen Chemikalien-Verbotsverordnung (ChemVerbotsV).

Dieses Produkt unterliegt nicht der österreichischen 251. Verordnung: Selbstbedienungsverordnung, §1.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### 16.1 Änderungshinweise

02. Kennzeichnungselemente · 02. Sicherheitshinweise · 03. Gefährliche Inhaltsstoffe · 08. Arbeitsplatzgrenzwerte ·  
15. Verwendungsbeschränkungen

### 16.2 Abkürzungen und Akronyme

REACH	Registration, evaluation, authorisation of chemicals (Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien).
CLP	Classification, labelling and packaging (Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung)
CAS	Chemical Abstracts Service
EINECS	European Inventory of Existing Chemical Substances (Europäisches Verzeichnis der vorhandenen chemischen Stoffe).
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances.
AGW	Arbeitsplatzgrenzwert
MAK	Maximale Arbeitsplatzkonzentration
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
ATE	Acute toxicity estimates (Schätzwert akuter Toxizität)
LD50	Lethal dose, 50 percent (letale Dosis, 50 Prozent)
LC50	Lethal concentration, 50 percent (letale Konzentration, 50 Prozent)
ECxx	Effect concentration, xx percent
NOEC	No Observed Effect Concentration
PBT	Persistent, bioaccumulating and toxic (persistent, bioakkumulierend und toxisch)
vPvB	very persistent and very bioaccumulative (sehr persistent und sehr bioakkumulierend)
STOT	Specific target organ toxicity (Spezifische Zielorgantoxizität).
ADR	European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)
IMDG	International maritime dangerous goods code (Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen)
IATA	International air transport association (Internationale Flug-Transport-Vereinigung)
IMO	International maritime organisation declaration (Beförderungspapier für den Transport gefährlicher Güter auf See)
GGVSEB	Gefahrtgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt
AwSV	Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
WGK	Wassergefährdungsklasse (water hazard class)
BAuA	Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin

### 16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine

# Sicherheitsdatenblatt

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



**Handelsname :** Anlauer und Entfetter  
SC super-clean  
**Überarbeitet am :** 17.08.2023  
**Druckdatum :** 17.08.2023

**Version (Überarbeitung) :** 5.2.0 (5.1.0)  
**Artikelnummer :** 0050\_000

---

### 16.4 Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Siehe Abschnitt 2.1 (Einstufung).

### 16.5 Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H335	Kann die Atemwege reizen.

### 16.6 Schulungshinweise

Keine

### 16.7 Zusätzliche Angaben

Keine

---

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.

---

## PUFAS Anlauger und Entfetter SC super clean

### Rechtliche Grundlagen Datenblatt:

Auf Grund der EG-Detergenzien-Verordnung (Nr. 648/2004/EG), die seit 08.10.2005 in der EU in Kraft getreten ist, sind die Hersteller solcher Produkte, die unter diese Verordnung fallen, verpflichtet, auf ihrer Website ein Datenblatt für die Öffentlichkeit bereit zustellen. Produkte, die unter diese EG-Verordnung fallen, werden in Deutschland als Wasch-, Reinigungs- oder Putzmittel bezeichnet.

### Datenblatt Öffentlichkeit:

Rohstoff, INCI (Chemische) Bezeichnung	CAS-Nummer
TRISODIUM PHOSPHATE	7601-54-9
SODIUM CARBONATE	497-19-8
C13-Oxoalkohol ethoxyliert mit 12Mol EO	69011-36-5
TETRASODIUM EDTA	64-02-8
GLYCOL	107-21-1
Farbstoff, blau	--

Auf der Pharmacos-Website der Europäischen Kommission wird eine Datenbank der Entsprechungen zwischen den INCI-Bezeichnungen, den Bezeichnungen des Europäischen Arzneibuchs und den CAS-Nummern bereitgestellt.

Link zur PHARMACOS Website: <http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/>