

## Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung (EU) 2015/830

Revision 07

Stand 23.02.2021

Ersetzt Ausgabe vom 13.08.2018

Seite 1 von 11

# Teilereiniger CETATOP

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

1.1 **Produktidentifikator** Teilereiniger CETATOP 82691xx

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

### Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

1.3  
Hersteller/Lieferant plus6 Werkzeuge GmbH & Co.KG  
Straße/Postfach Gewerbepark 9  
Nat.-Kennz./PLZ/Ort DE-06917 Jessen  
E-Mail info@plus6.de  
Telefon +49(0)3877/95747-60

### Notrufnummer

1.4 Giftnotruf Berlin +49 (0) 30/30686 700

## ABSCHNITT 2 Mögliche Gefahren

2.1 **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Gefahrenkategorie 2 (H319)

2.2 **Kennzeichnungselemente**



Signalwort **Achtung**

### Gefahrenhinweis

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

### Sicherheitshinweise

P280 Augenschutz (Schutzbrille) tragen.  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

---

## Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung (EU) 2015/830

Revision 07 Stand 23.02.2021

Ersetzt Ausgabe vom 13.08.2018

Seite 2 von 11

# Teilereiniger CETATOP

P337+P313

Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

### Gefahr bestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

Nicht erforderlich.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB.

## ABSCHNITT 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Dieses Produkt ist ein Gemisch.

### 3.2 Gemische

Wässrige Lösung von Tensiden mit Zusätzen.

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Natriumcumensulfonat

EG-Nr. 250-913-5

CAS-Nr. 28348-53-0

Anteil 3 – < 5 %

Einstufungskodierung

Eye Irrit. 2; H319

(C<sub>9</sub>-C<sub>11</sub>)-Alkohole, ethoxyliert, propoxyliert #

EG-Nr. Einsatzstoffe gelistet CAS-Nr. 130454-94-3

Anteil 1 – < 3 %

Einstufungskodierungen

Acute Tox. 4; H302 – Eye Irrit. 2; H319

Alkylpolyalkoxylatbenzylether #

EG-Nr. 609-382-9

CAS-Nr. 37281-47-3

Anteil 1 – < 2 %

Einstufungskodierungen

Asp. Tox. 1; H304 – Skin Irrit. 2; H315 – Eye Dam. 1; H318

Diethanolamin

EG-Nr. 203-868-0

CAS-Nr. 111-42-2

Anteil 1 – < 2 %

Einstufungskodierungen

Acute Tox. 4; H302 – Skin Irrit. 2; H315 – Eye Dam. 1; H318

STOT RE 2; H373

Der Wortlaut der Einstufungskodierungen befindet sich in Abschnitt 16.

---

**Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung (EU) 2015/830**

Revision 07 Stand 23.02.2021

Ersetzt Ausgabe vom 13.08.2018

Seite 3 von 11

# Teilereiniger CETATOP

**ABSCHNITT 4      Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1      Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Hinweise** Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Bei Auftreten von Gesundheitsstörungen Arzt hinzuziehen.

**Nach Einatmen** Frischluft, bei Unwohlsein Arzt konsultieren.

**Nach Augenkontakt** Sofort bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen und Augenarzt konsultieren.

**Nach Hautkontakt** Benetzte Kleidung wechseln, betroffene Haut mit viel Wasser abwaschen, bei Unwohlsein Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken** Mund ausspülen und Wasser trinken lassen, wegen Erstickungsgefahr durch Einatmen von Schaum nicht erbrechen lassen, Arzt rufen.

**4.2      Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**  
Keine Daten verfügbar.**4.3      Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**  
Keine Daten verfügbar.**ABSCHNITT 5      Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1      Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Produkt brennt nicht bei Ersatz verdampfenden Wassers.

**Ungeeignete Löschmittel**

Nicht anwendbar.

**5.2      Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**  
Thermische Zersetzung zu Kohlenstoffmonoxid und organischen Spaltprodukten.**5.3      Hinweise für die Brandbekämpfung**

Dicht schließender Brandschutanzug mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät.

---

## Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung (EU) 2015/830

Revision 07 Stand 23.02.2021

Ersetzt Ausgabe vom 13.08.2018

Seite 4 von 11

# Teilereiniger CETATOP

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

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

Keine Maßnahmen ergreifen, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht betreten – Rutschgefahr. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen vermeiden. Zuständige Behörden benachrichtigen, wenn durch das Produkt die Umwelt belastet wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).

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

Für größere Mengen Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Eintritt in Gewässer vermeiden. Ausgetretenes Material mit Bindemitteln eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in einen dafür vorgesehenen Behälter geben. Reste mit Wasser verdünnen und aufwischen.

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

Schutzmaßnahmen unter Abschnitte 7, 8 und 13 beachten.

## **ABSCHNITT 7 Handhabung und Lagerung**

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

Behälter dicht geschlossen aufbewahren.

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

Gefährdete Behälter mit Sprühwasser kühlen. Nicht mit konzentrierten Mineralsäuren und starken Oxidationsmitteln lagern. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um ein Auslaufen zu verhindern.

### **7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine Daten verfügbar.

---

## Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung (EU) 2015/830

Revision 07 Stand 23.02.2021

Ersetzt Ausgabe vom 13.08.2018

Seite 5 von 11

# Teilereiniger CETATOP

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

### **8.1 Zu überwachende Parameter**

Diethanolamin (TRGS 900 Deutschland)	
EG-Nr. 203-868-0	CAS-Nr. 111-42-2
AGW	0,11 ml/m <sup>3</sup> (ppm) – 0,5 mg/m <sup>3</sup>
Spitzenbegrenzung	
Überschreitungsfaktor	1(I)
Bemerkungen	AGS, H, Sh, Y, 11, 6

### **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

#### **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Haut- und Augenkontakt vermeiden, bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen, vorbeugender Hautschutz.

#### **Persönliche Schutzausrüstung**

**Atemschutz** Nicht erforderlich.

**Handschutz** Bei Vollkontakt Schutzhandschuhe nach EN 374-2 aus Butylkautschuk, Schichtstärke 0,7 mm, Durchbruchzeit ≥ 480 min aufsetzen.  
Bei Spritzkontakt Schutzhandschuhe nach EN 374-2 aus Nitrilkautschuk, Schichtstärke 0,4 mm, Durchbruchzeit ≥ 120 min verwenden.

**Augenschutz** Dicht schließende Schutzbrille oder Gesichtsschutz tragen.

**Körperschutz** Bei Entnahme aus dem Kanister leichte Schutzkleidung aus Kunststoff oder Gummi empfohlen.

#### **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist. Nicht in Gewässer gelangen lassen. Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

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

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

#### **Aussehen**

Aggregatzustand flüssig	Farbe farblos bis leicht bräunlich	Geruch parfümistisch
Schmelzpunkt/Schmelzbereich		Nicht verfügbar.

Siedebeginn/Siedebereich

ab 100

°C

---

## Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung (EU) 2015/830

Revision 07 Stand 23.02.2021

Ersetzt Ausgabe vom 13.08.2018

Seite 6 von 11

# Teilereiniger CETATOP

Flammpunkt		Keiner (siehe Abschnitt 5)
pH-Wert (Konzentrat)	(bei T = 25 °C)	10,7 ± 0,4
Entzündlichkeit		Nicht anwendbar.
Zündtemperatur		Nicht anwendbar.
Selbstentzündlichkeit		Nicht anwendbar.
Brandfördernde Eigenschaften		Nicht anwendbar.
Explosionsgefahr		Nicht anwendbar.
Explosionsgrenzen	untere obere	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.
Dichte	(bei T = 24 °C)	(1,103 ± 0,010) g/ml
Löslichkeit in Wasser	(bei T = 20 °C)	In jedem Verhältnis löslich.
Dampfdruck	(bei T = 20 °C)	Nicht verfügbar.
Dampfdichte (Luft = 1)		Nicht verfügbar.
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser)		Nicht verfügbar.
Viskosität	(bei T = 20 °C)	< 30 mPa·s
Lösemitteltrennprüfung		Nicht anwendbar.
Lösemittelgehalt		Nicht anwendbar.
Verdunstungszahl		Nicht verfügbar.

## 9.2 Sonstige Angaben

Weitere physikalisch-chemische Daten wurden nicht ermittelt.

## ABSCHNITT 10 Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten über die Reaktivität vor.

### 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Siehe Abschnitt 7 „Handhabung und Lagerung“.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Konzentrierte Mineralsäuren und starke Oxidationsmittel – exotherme Reaktion.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungspprodukte

Nur im Brandfall, siehe Abschnitt 5.2.

---

**Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung (EU) 2015/830**

Revision 07 Stand 23.02.2021

Ersetzt Ausgabe vom 13.08.2018

Seite 7 von 11

# Teilereiniger CETATOP

## **ABSCHNITT 11 Toxikologische Angaben**

### **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Akute Toxizität**

Keine Daten verfügbar.

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Keine Daten verfügbar.

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Das Produkt verursacht schwere Augenreizung.

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Keine Daten verfügbar.

**Keimzell-Mutagenität**

Keine Daten verfügbar.

**Karzinogenität**

Keine Daten verfügbar.

**Reproduktionstoxizität**

Keine Daten verfügbar.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Keine Daten verfügbar.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Keine Daten verfügbar.

**Aspirationsgefahr**

Keine Daten verfügbar.

**Sonstige Angaben**

Keine Daten verfügbar.

---

## **Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung (EU) 2015/830**

Revision 07 Stand 23.02.2021

Ersetzt Ausgabe vom 13.08.2018

Seite 8 von 11

# Teilereiniger CETATOP

## **ABSCHNITT 12 Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Toxizität**

Keine Daten verfügbar.

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Die in diesem Produkt enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit, wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine Daten verfügbar.

### **12.4 Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar.

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

Nach den vorliegenden Angaben sind die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB nicht erfüllt.

### **12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Auslaufendes Produkt schädigt Gewässer durch Sauerstoffzehrung und allgemeine Schadstoffbelastung. Das Produkt enthält keine Zusätze an organisch gebundenen Halogenverbindungen (AOX), Nitraten und Schwermetallverbindungen.

## **ABSCHNITT 13 Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Gefährlicher Abfall nach europäischem Abfallkatalog (2008/98/EG). Wenn eine Verwertung nicht möglich ist, müssen Abfälle unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften beseitigt werden. Nicht über das Abwasser entsorgen.

#### **EU-Abfallschlüssel**

20 01 29\* Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten.

15 01 10\* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.

## **ABSCHNITT 14 Angaben zum Transport**

### **14.1 UN-Nummer**

Nicht anwendbar.

### **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

Nicht anwendbar.

---

**Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung (EU) 2015/830**

Revision 07 Stand 23.02.2021

Ersetzt Ausgabe vom 13.08.2018

Seite 9 von 11

# Teilereiniger CETATOP

**14.3 Transportgefahrenklasse(n)**

Nicht anwendbar.

**14.4 Verpackungsgruppe**

Nicht anwendbar.

**14.5 Umweltgefahren**

Nicht anwendbar.

**14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender**

Nicht anwendbar.

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**

Nicht anwendbar.

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

Nennung in Anhang I der Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen

Nicht anwendbar.

Verordnung (EU) Nr. 528/2012 über das Inverkehrbringen von Biozid-Produkten

Nicht anwendbar.

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzien-Verordnung)

Die in diesem Produkt enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit, wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

Richtlinie 1999/13/EG über die Begrenzung von Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen

Nicht anwendbar.

Richtlinie 92/85/EWG über die Durchführung von Maßnahmen zur Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes von schwangeren Arbeitnehmerinnen, Wöchnerinnen und stillenden Arbeitnehmerinnen am Arbeitsplatz

Anwendbar.

Richtlinie 98/24/EG zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit

Anwendbar.

---

## Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung (EU) 2015/830

Revision 07 Stand 23.02.2021

Ersetzt Ausgabe vom 13.08.2018

Seite 10 von 11

# Teilereiniger CETATOP

Richtlinie 94/33/EG über den Jugendarbeitsschutz  
Anwendbar.

### Deutsche Vorschriften

Technische Anleitung Luft      Nicht anwendbar.  
Wassergefährdungsklasse      WGK 1 (schwach wassergefährdend)  
Lagerklasse nach TRGS 510      LGK 12 (nicht brennbare Flüssigkeiten)

### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Merkblatt M 004 der Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie beachten.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

## ABSCHNITT 16 Sonstige Angaben

### Wortlaut der Einstufungskodierungen nach Abschnitt 3

Acute Tox. 4; H302	Akute Toxizität (oral), Gefahrenkategorie 4; Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
Asp. Tox. 1; H304	Aspirationsgefahr, Gefahrenkategorie 1; Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
Skin Irrit. 2; H315	Verätzung/Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 2; Verursacht Hautreizungen.
Eye Dam. 1; H318	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Gefahrenkategorie 1; Verursacht schwere Augenschäden.
Eye Irrit. 2; H319	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Gefahrenkategorie 2; Verursacht schwere Augenreizung.
STOT RE 2; H373	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Gefahrenkategorie 2; Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

### Einstufung und verwendete Verfahren zur Ableitung der Einstufung des Gemisches gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP) #

<u>Einstufung</u>	<u>Verwendete Bewertungsmethode</u>
Eye Irrit. 2; H319	Einstufung gemäß Berechnungsverfahren

### Hinweise

Dieses Sicherheitsdatenblatt ist auf Grundlage der geltenden EU-Vorschriften und deutschen Vorschriften erstellt. Es gibt den derzeitigen Stand der Kenntnisse wieder und ist keine vertragliche Zusicherung von Qualitätseigenschaften des Produktes.

---

**Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung (EU) 2015/830**

Revision 07 Stand 23.02.2021

Ersetzt Ausgabe vom 13.08.2018

Seite 11 von 11

# Teilereiniger CETATOP

**Abkürzungen**

#	Kennzeichnet gegenüber der letzten Version veränderte Informationen.
6	Die Reaktion mit nitrosierenden Agentien kann zur Bildung der entsprechenden kanzerogenen N-Nitrosoamine führen.
11	Summe aus Dampf und Aerosolen.
AGS	Ausschuss für Gefahrstoffe.
AGW	Arbeitsplatz-Grenzwert.
BGW	Biologischer Grenzwert am Arbeitsplatz.
H	Gefahr durch Aufnahme durch die Haut.
Sh	Hautsensibilisierender Stoff.
LGK	Lagerklasse.
PBT	Persistent, bioakkumulierbar, toxisch.
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe.
vPvB	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar.
WGK	Wassergefährdungsklasse.
Y	Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des AGW und des BGW nicht befürchtet zu werden.