

---

**SICHERHEITSDATENBLATT***gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006***0893476500 - FELGENREINIGER PREMIUM - 400 ML**

Version 2.0                      Überarbeitet am 12.08.2014    Druckdatum 14.08.2014            DE / DE  
Datum der letzten Ausgabe:  
02.11.2011  
Datum der ersten Ausgabe:  
26.03.2010

---

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

Handelsname                      :    FELGENREINIGER PREMIUM - 400 ML  
  
Produktnummer                    :    0893476500  
SDS-Identcode                    :    10033614

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

Verwendung des Stoffs/des        :    Reinigungsmittel  
Gemisches

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

Firma                                :    Adolf Wuerth GmbH & Co. KG  
Reinhold-Würth-Str. 12-17  
74653 Künzelsau  
Deutschland  
  
Telefon                              :    +49 7940 15 0  
Telefax                              :    +49 7940 15 10 00  
  
Verantwortliche/ausstellende     :    Email-Adresse: prodsafe@wuerth.com  
Person

**1.4 Notrufnummer**

Giftnotrufzentrale Berlin  
+49 30 30686 790

Gesellschaft (07:00 – 18:00 Uhr)  
+49 7940 15 2552

---

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

Aerosole, Kategorie 3                      H229: Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung  
bersten.  
Augenreizung, Kategorie 2                    H319: Verursacht schwere Augenreizung.  
Sensibilisierung durch Hautkontakt, Kategorie    H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
1

**Einstufung (67/548/EWG, 1999/45/EG)**

Sensibilisierend                              R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

---

---

**SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**0893476500 - FELGENREINIGER PREMIUM - 400 ML**

Version 2.0

Überarbeitet am 12.08.2014

Druckdatum 14.08.2014

DE / DE

Datum der letzten Ausgabe:

02.11.2011

Datum der ersten Ausgabe:

26.03.2010

---

**2.2 Kennzeichnungselemente****Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**

Gefahrenpiktogramme

:



Signalwort

:

Achtung

Gefahrenhinweise

:

H229

Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

H317

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319

Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise

:

**Prävention:**

P210

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

P251

Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.

P261

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

P280

Schutzhandschuhe tragen.

**Reaktion:**

P362 + P364

Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

**Lagerung:**

P410 + P412

Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

- Natriummercaptoacetat
- 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

**2.3 Sonstige Gefahren**

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten, in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

---

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2 Gemische**

**SICHERHEITSDATENBLATT**
*gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006*
**0893476500 - FELGENREINIGER PREMIUM - 400 ML**

Version 2.0

 Überarbeitet am 12.08.2014 Druckdatum 14.08.2014 DE / DE  
 Datum der letzten Ausgabe:  
 02.11.2011  
 Datum der ersten Ausgabe:  
 26.03.2010

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	Einstufung (67/548/EWG)	Einstufung (1272/2008/EG)	Konzentration [%]
	EG-Nr.			
	Registrierungs- nummer			
Natriummercaptopacetat	367-51-1	R43 Xn; R21/22	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Sens. 1; H317	>= 10 - < 12,5
	206-696-4			
Alkohole, C9-16, ethoxyliert	97043-91-9	Xn; R22 Xi; R41	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 1,5

Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

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

- Allgemeine Hinweise : Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen). Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.
- Nach Einatmen : Bei Einatmen, betroffene Person an die frische Luft bringen. Nach Einatmen von Aerosol/Nebel falls erforderlich einen Arzt konsultieren.
- Nach Hautkontakt : Bei Kontakt, Haut sofort mit viel Wasser und Seife abspülen. KEINE Lösungsmittel oder Verdünner gebrauchen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.
- Nach Augenkontakt : Vorhandene Kontaktlinsen, wenn möglich, entfernen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.
- Nach Verschlucken : Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Bei Verschlucken, KEIN Erbrechen hervorrufen. Eine sich erbrechende, auf dem Rücken liegende Person in die stabile Seitenlage bringen.

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

Keine Daten verfügbar

---

## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 0893476500 - FELGENREINIGER PREMIUM - 400 ML

Version 2.0	Überarbeitet am 12.08.2014	Druckdatum 14.08.2014	DE / DE
	Datum der letzten Ausgabe: 02.11.2011		
	Datum der ersten Ausgabe: 26.03.2010		

---

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten verfügbar

---

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Löschpulver, Schaum, Wasserdampf, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

Ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreuung und Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken. Im Brandfall können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen (siehe Abschnitt 10). Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Weitere Information : Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Zur Kühlung geschlossener Behälter Wasserdampfstrahl einsetzen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Wegen des hohen Dampfdrucks besteht bei Temperaturanstieg Berstgefahr der Gefäße.

---

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen. Ein Einatmen der Dämpfe oder Nebel vermeiden.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

---

## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 0893476500 - FELGENREINIGER PREMIUM - 400 ML

Version 2.0	Überarbeitet am 12.08.2014	Druckdatum 14.08.2014	DE / DE
	Datum der letzten Ausgabe: 02.11.2011		
	Datum der ersten Ausgabe: 26.03.2010		

---

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist. Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

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

Mit inertem flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben. Verunreinigte Flächen gründlich reinigen.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Vgl. Abschnitt: 7, 8, 11, 12 und 13

---

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8. Vorratsmenge am Arbeitsplatz ist zu beschränken. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Personen, die an Hautsensibilisierungsproblemen, Asthma, Allergien, chronischen oder wiederholten Atemkrankheiten leiden, sollten bei keiner Verarbeitung eingesetzt werden, bei der dieses Gemisch gebraucht wird.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

Staubexplosionsklasse : Nicht anwendbar

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

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen. Lagervorschriften für Aerosole beachten!

Zu beachten: TRG 300

Zusammenlagerungshinweise : Unverträglich mit Oxidationsmitteln. Unverträglich mit starken Säuren und Basen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

---

---

**SICHERHEITSDATENBLATT**
*gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006*
**0893476500 - FELGENREINIGER PREMIUM - 400 ML**

Version 2.0	Überarbeitet am 12.08.2014	Druckdatum 14.08.2014	DE / DE
	Datum der letzten Ausgabe: 02.11.2011		
	Datum der ersten Ausgabe: 26.03.2010		

---

Lagerklasse (LGK)	: 2B, Druckgaspackungen (Aerosolpackungen)
Sonstige Angaben	: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine Daten verfügbar

---

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**
**8.1 Zu überwachende Parameter**

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Zu überwachende Parameter	Grundlage	Stand
Natriummercaptopoacetat	367-51-1	AGW (Einatembare Fraktion): 2 mg/m <sup>3</sup> , DFG, H, Y, Sh,	DE TRGS 900	2013-09-19

Sonstige Angaben über Grenzwerte: Vgl. Abschnitt 16

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
**Technische Schutzmaßnahmen**

Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.

**Persönliche Schutzausrüstung**
Atemschutz : Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

Bei Aerosol- und Nebelbildung geprüften Atemschutzfilter (EN 141) benutzen.  
Atemschutzgerät mit Kombinationsfilter für Dämpfe und Partikel (EN 141).

Handschutz

Material : Chloropren

---

**SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**0893476500 - FELGENREINIGER PREMIUM - 400 ML**

Version 2.0                      Überarbeitet am 12.08.2014    Druckdatum 14.08.2014            DE / DE  
Datum der letzten Ausgabe:  
02.11.2011  
Datum der ersten Ausgabe:  
26.03.2010

---

Handschuhdicke                      : 0,5 mm  
Durchbruchzeit:                      : 480 min  
Richtlinie                              : DIN EN 374

Anmerkungen                        : 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.

Augenschutz                        : Berührung mit den Augen vermeiden.  
Bei Gefahr von Spritzern - Schutzbrille tragen.  
Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166

Haut- und Körperschutz            : Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.

Hygienemaßnahmen                : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.  
Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen.  
Aerosol nicht einatmen.  
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Hautschutzplan beachten.  
Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Allgemeine Hinweise                : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.  
Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.  
Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

---

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

Aussehen                              : Aerosol  
Farbe                                    : gelb, grün  
Geruch                                  : charakteristisch

---

**SICHERHEITSDATENBLATT***gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006***0893476500 - FELGENREINIGER PREMIUM - 400 ML**

Version 2.0                      Überarbeitet am 12.08.2014    Druckdatum 14.08.2014            DE / DE  
Datum der letzten Ausgabe:  
02.11.2011  
Datum der ersten Ausgabe:  
26.03.2010

---

Geruchsschwelle	: Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	: Keine Daten verfügbar
Zündtemperatur	: Keine Daten verfügbar
Thermische Zersetzung	: Keine Daten verfügbar
Untere Explosionsgrenze	: Keine Daten verfügbar
Obere Explosionsgrenze	: Keine Daten verfügbar
Explosivität	: Keine Daten verfügbar
Entzündlichkeit	: Keine Daten verfügbar
Brandfördernde Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Brennzahl	: Keine Daten verfügbar
Molekulargewicht	: Keine Daten verfügbar
pH-Wert	: 7,5
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	: < 0 °C
Siedepunkt/Siedebereich	: >= 100 °C
Dampfdruck	: Keine Daten verfügbar
Dichte	: 1,08 g/cm <sup>3</sup> bei 20 °C
Schüttdichte	: Keine Daten verfügbar
Wasserlöslichkeit	: vollkommen löslich
Verteilungskoeffizient: n- Octanol/Wasser	: Keine Daten verfügbar
Löslichkeit in anderen Lösungs- mitteln	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	: Keine Daten verfügbar
Auslaufzeit	: 54 s Querschnitt: 3 mm Methode: ISO 2431
Schlagempfindlichkeit	: Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte	: Keine Daten verfügbar
Oberflächenspannung	: Keine Daten verfügbar
Verdampfungsgeschwindigkeit	: Keine Daten verfügbar
Minimale Zündenergie	: Keine Daten verfügbar
Säurezahl	: Keine Daten verfügbar
Brechungsindex	: Keine Daten verfügbar
Mischbarkeit mit Wasser	: Keine Daten verfügbar
Lösemitteltrennprüfung	: Keine Daten verfügbar



---

## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 0893476500 - FELGENREINIGER PREMIUM - 400 ML

Version 2.0

Überarbeitet am 12.08.2014 Druckdatum 14.08.2014 DE / DE

Datum der letzten Ausgabe:

02.11.2011

Datum der ersten Ausgabe:

26.03.2010

---

#### 9.2 Sonstige Angaben

Keine bekannt.

---

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 Reaktivität

Keine Daten verfügbar

#### 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist chemisch stabil.

#### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Stabilität : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

Wegen des hohen Dampfdrucks besteht bei Temperaturanstieg Berstgefahr der Gefäße.

#### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Daten verfügbar

#### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Oxidationsmittel, Starke Säuren und starke Basen

#### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Kohlenstoffoxide, Schwefeloxide, Stickoxide (NOx)

---

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

##### Akute Toxizität

Akute orale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität : > 2.000 mg/kg  
Methode: Rechenmethode

##### Akute inhalative Toxizität:

Natriummercaptopacetat : LC50 : > 0,05 - 0,5 mg/l  
Testatmosphäre: Staub/Nebel  
Expositionszeit: 4 h

---

---

**SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**0893476500 - FELGENREINIGER PREMIUM - 400 ML**

Version 2.0

Überarbeitet am 12.08.2014    Druckdatum 14.08.2014    DE / DE  
Datum der letzten Ausgabe:  
02.11.2011  
Datum der ersten Ausgabe:  
26.03.2010

---

Akute dermale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität : > 2.000 mg/kg  
Methode: Rechenmethode

Akute Toxizität (andere Verabreichungswege):

Keine Daten verfügbar

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Natriummercaptopacetat : Spezies: Kaninchen  
Schwache Hautreizung

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Alkohole, C9-16, ethoxyliert : Gefahr ernster Augenschäden.

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Sensibilisierung : Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

**Keimzell-Mutagenität**

Gentoxizität in vitro:

Keine Daten verfügbar

Gentoxizität in vivo:

Keine Daten verfügbar

**Karzinogenität**

Anmerkungen

Natriummercaptopacetat : Karzinogenität:  
Zeigte in Tierversuchen keine krebserzeugende Wirkung.

Mutagenität:  
In-vivo-Tests zeigten keine erbgutverändernden Wirkungen

**Reproduktionstoxizität**

Natriummercaptopacetat : Bemerkung: Keine Reproduktionstoxizität

**Teratogenität**

Natriummercaptopacetat : Bemerkung: Tierversuche zeigten keine erbgutverändernden oder fruchtschädigenden Effekte.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Keine Daten verfügbar

---

**SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**0893476500 - FELGENREINIGER PREMIUM - 400 ML**

Version 2.0

Überarbeitet am 12.08.2014    Druckdatum 14.08.2014    DE / DE  
Datum der letzten Ausgabe:  
02.11.2011  
Datum der ersten Ausgabe:  
26.03.2010

---

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Keine Daten verfügbar

**Aspirationsgefahr**Aspirationstoxizität

Keine Daten verfügbar

**Neurologische Wirkungen**

Keine Daten verfügbar

**Beurteilung Toxizität**Toxikologie, Stoffwechsel, Verteilung

Keine Daten verfügbar

Akute Wirkungen

Keine Daten verfügbar

---

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1 Toxizität**Toxizität gegenüber Fischen

Natriummercaptopacetat : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): > 100 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren

Natriummercaptopacetat : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 38 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

Toxizität gegenüber Algen

Natriummercaptopacetat : EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

Toxizität gegenüber Bakterien

---

**SICHERHEITSDATENBLATT**

*gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006*

**0893476500 - FELGENREINIGER PREMIUM - 400 ML**

Version 2.0      Überarbeitet am 12.08.2014      Druckdatum 14.08.2014      DE / DE  
Datum der letzten Ausgabe:  
02.11.2011  
Datum der ersten Ausgabe:  
26.03.2010

---

Natriummercaptopoacetat      :      EC50 : 530 mg/l  
Expositionszeit: 3 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**Biologische Abbaubarkeit

Natriummercaptopoacetat      :      Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine Daten verfügbar

**12.4 Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar

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

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten, in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Adsorb. org. gebundenes Halogen (AOX)      :      Anmerkungen:  
nicht enthalten

Sonstige ökologische Hinweise      :      Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden.

---

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung**

Hinweise zur Entsorgung und Verpackung      :      Entsorgung:  
In Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen. Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.  
Die Abfallschlüsselnummer soll vom Verbraucher, aufgrund des Verwendungszwecks des Produkts, festgelegt werden.

Die folgenden Abfallschlüsselnummern sind nur als Empfehlung gedacht:

Abfallschlüssel-Nr. (EWC)      :      Abfallschlüsselnummer (ungebrauchtes Produkt):  
200140, Metalle

---

**SICHERHEITSDATENBLATT***gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006***0893476500 - FELGENREINIGER PREMIUM - 400 ML**

---

Version 2.0	Überarbeitet am 12.08.2014	Druckdatum 14.08.2014	DE / DE
	Datum der letzten Ausgabe: 02.11.2011		
	Datum der ersten Ausgabe: 26.03.2010		

---

Abfallschlüsselnummer (gebrauchtes Produkt):  
200140, Metalle

Entsorgung ungereinigter Verpackungen : Abfallschlüsselnummer (ungereinigte Verpackung):  
150110, Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten  
oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

Bemerkung: Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung. Aerosoldosen völlig leersprühen (inklusive Treibgas) Nicht ordnungsgemäß entleerte Gebinde sind Sonderabfall. Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

---

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****14.1 UN-Nummer**

ADR : 1950  
RID : 1950  
IMDG : 1950  
IATA : 1950

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

ADR : DRUCKGASPACKUNGEN  
RID : DRUCKGASPACKUNGEN  
IMDG : AEROSOLS  
IATA : AEROSOLS, NON-FLAMMABLE

**14.3 Transportgefahrenklassen**

ADR : 2  
RID : 2  
IMDG : 2.2  
IATA : 2.2

**14.4 Verpackungsgruppe****ADR**

Klassifizierungscode : 5A  
Etiketten : 2.2  
Begrenzte Menge : 1,00 L  
Tunnelbeschränkungscode : (E)

**RID**

Klassifizierungscode : 5A  
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr : 20  
Etiketten : 2.2  
Begrenzte Menge : 1,00 L

**IMDG**

---

**SICHERHEITSDATENBLATT**
*gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006*
**0893476500 - FELGENREINIGER PREMIUM - 400 ML**

Version 2.0	Überarbeitet am 12.08.2014	Druckdatum 14.08.2014	DE / DE
	Datum der letzten Ausgabe: 02.11.2011		
	Datum der ersten Ausgabe: 26.03.2010		

---

Etiketten : 2.2  
EmS Nummer : F-D, S-U

**IATA**

Verpackungsanweisung (Fracht- : 203  
flugzeug)  
Verpackungsanweisung (Passa- : 203  
gierflugzeug)  
Verpackungsanweisung (LQ) : Y203  
Etiketten : 2.2

**14.5 Umweltgefahren**
**ADR**

Umweltgefährdend : nein

**RID**

Umweltgefährdend : nein

**IMDG**

Meeresschadstoff : nein

**IATA**

Umweltgefährdend : nein

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Vgl. Abschnitt: 6, 7 und 8

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

---

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

VOC : Richtlinie 1999/13/EG  
0 %

Seveso II - Richtlinie : Stand:  
2003/105/EG des Europäischen Nicht anwendbar  
Parlaments und des Rates zur  
Änderung der Richtlinie  
96/82/EG des Rates zur Beherr-  
schung der Gefahren bei schwe-  
ren Unfällen mit gefährlichen  
Stoffen

---

**SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**0893476500 - FELGENREINIGER PREMIUM - 400 ML**

Version 2.0                      Überarbeitet am 12.08.2014    Druckdatum 14.08.2014            DE / DE  
Datum der letzten Ausgabe:  
02.11.2011  
Datum der ersten Ausgabe:  
26.03.2010

---

Seveso III: Richtlinie  
2012/18/EU des Europäischen  
Parlaments und des Rates zur  
Beherrschung der Gefahren  
schwerer Unfälle mit gefährli-  
chen Stoffen.

Stand:  
Nicht anwendbar

Gemäß EU-  
Detergenzienverordnung EG  
648/2004

: < 5%: anionische Tenside, nichtionische Tenside  
Andere Bestandteile: Duftstoffe  
Konservierungsmittel:  
BENZISOTHIAZOLINONE  
2-BROMO-2- NITROPROPANE-1,3- DIOL  
METHYLISOTHIAZOLINONE  
METHYLCHLOROISO THIAZOLINONE

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse            : WGK 1 (schwach wassergefährdend)  
Selbsteinstufung

Sonstige Vorschriften                : Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzge-  
setz (§22) beachten.

Weitere Information                 : Nur für gewerbliche Anwender/Fachleute.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Keine Daten verfügbar

---

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze**

R21/22                      Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.  
R22                         Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  
R41                         Gefahr ernster Augenschäden.  
R43                         Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

**Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3.**

H229                        Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.  
H302                        Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H312                        Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.  
H317                        Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H318                        Verursacht schwere Augenschäden.

---

**SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**0893476500 - FELGENREINIGER PREMIUM - 400 ML**

---

Version 2.0	Überarbeitet am 12.08.2014	Druckdatum 14.08.2014	DE / DE
	Datum der letzten Ausgabe: 02.11.2011		
	Datum der ersten Ausgabe: 26.03.2010		

---

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

**Sonstige Angaben**

DFG	Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission)
H	Hautresorptiv
Sh	Hautsensibilisierender Stoff
Y	Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. 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 in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte 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.

---

---

Erstellt von : SAP Business Compliance Services GmbH  
Birlenbacher Str. 19  
D-57078 Siegen  
Deutschland  
Telefon: +49-(0)271-88072-0

Ref.: WIAG00003689

---