

# SICHERHEITSDATENBLATT

AGS 560

Zuletzt geändert: 16.12.2010

Ersetzt Datum: 23.09.2009

## 1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

HANDELSNAME AGS 560  
VERWENDUNGSBEREICH Graffiti Entferner

Artikelnummer des Herstellers

3653

### NATIONALER HERSTELLER/IMPORTEUR

Unternehmen Trion Tensid AB  
Adresse Svederusgatan 1-3  
Postl.z./Ort SE-754 50 Uppsala  
Land Sweden  
E-Mail info@trion.se  
Homepage www.trion.se  
Telefon +46 18 156190  
Fax +46 18 696627

### ANSPRECHPARTNER

Name	E-Mail	Telefon	Land
William Stomilovic	william.stomilovic@trion.se		

Nottelefon	Art der Informationen	Opening Hours
+46 70-604 62 94	William Stomilovic	

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

### GESUNDHEIT

R36 Reizt die Augen.

### FEUER UND EXPLOSION

Nicht feuergefährlich, aber brennbar.

### UMWELT

Biologisch leicht abbaubar.

## 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Name des Bestandteils	Reg.Nr.	EC-Nr.:	CAS-Nr.	Konz. (Gew.-%)	Gefahrenklasse/Anm.
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol		203-961-6	112-34-5	10 - 30 %	Xi,R36
1-metoxi-2-propanol		203-539-1	107-98-2	< 10 %	Xn,R10 - R67
C 10 Alcohol ethoxylate			68439-46-3	5 - 10 %	Xi,R38 - R41

Zeichenerklärung: T+=Sehr giftig, T=Giftig, C=Ätsend, Xn=Gesundheitsschädlich; Xi=Reizend E=Explosionsgefährlich; O=Brandfördernd; F+=Hochentzündlich; F=Leicht entzündlich; N=Umweltgefährlich, Krebs=Krebserzeugend, Mut=Erbgutverändernd, Repr=Fortpflanzungsgefährdend; Konz.=Konzentration

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

### EINATMEN

Frische Luft.

### HAUTKONTAKT

Sofort die Haut mit viel Wasser spülen.

### KONTAKT MIT AUGEN

Die Augen sofort mit Wasser spülen. Bei bestehender Reizung Augenarzt aufsuchen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

AGS 560

Zuletzt geändert: 16.12.2010

Ersetzt Datum: 23.09.2009

## VERSCHLUCKEN

Einige Gläser Wasser oder Milch trinken. Erbrechen hervorrufen, wenn große Mengen eingenommen wurden oder die verletzte Person bei vollem Bewußtsein ist.

---

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

---

### GEEIGNETE LÖSCHMITTEL

Brände können mit Kohlensäure, Pulver, Schaum oder Wasserspray gelöscht werden.

### UNGEEIGNETE LÖSCHMITTEL

Wasser nicht als einzelnen Strahl einsetzen.

### FEUER- UND EXPLOSIONSGEFAHR

Nicht feuergefährlich, aber brennbar.

### PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG BEI BRAND

Atemschutzgerät mit Luftzufuhr verwenden, wenn der Stoff an einem Brand beteiligt ist.

### SONSTIGE INFORMATION

Behälter in der Nähe des Feuers sollten sofort entfernt oder mit Wasser gekühlt werden.

---

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

---

### MASSNAHMEN ZUR VERMEIDUNG VON PERSONENSCHÄDEN

Notwendige Schutzausrüstung tragen. Normale Vorsicht walten lassen.

### SICHERHEITSMASSNAHMEN ZUM SCHUTZ DER AUSSENUMWELT

Ablauf größerer Mengen in die Kanalisation verhindern. Eindeichen und aufnehmen.

### GEEIGNETE METHODEN ZU SCHADENSBEGRENZUNG UND REINIGUNG

Kleinere Mengen aufwischen oder mit Wasser wegspülen.

---

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

---

### ANWEISUNGEN ZUR HANDHABUNG

Notwendige Schutzausrüstung tragen.

### LAGERUNG

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen Ort aufbewahren.

---

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

---

### VORBEUGENDE MASSNAHMEN

Arbeitsplatz und Arbeitsmethoden so gestalten, dass Direktkontakt verhindert wird.

### ATEMSCHUTZ

Bei Handhabung großer Mengen Atemgerät verwenden. Atemschutz mit Filter A (braun) oder Atemgerät.

### AUGENSCHUTZ

Schutzbrille oder Gesichtsschirm tragen.

### SCHUTZHANDSCHUHE

Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Schutzhandschuhe (Butylgummi, Naturgummi, Nitrilgummi).

# SICHERHEITSDATENBLATT

AGS 560

Zuletzt geändert: 16.12.2010

Ersetzt Datum: 23.09.2009

## SCHUTZKLEIDUNG

Geeignete Schutzkleider je nach Bedarf verwenden.

## MAXIMALE ARBEITSPLATZKONZENTRATIONEN

Substanzbezeichnung	CAS-Nr.	Intervall	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Jahr	Anm.
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	15 min	75	300	1990	H
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	8 h	50	190	1990	H

R=Giftig, H=Haut, K=Krebserregend, A=Allergie verursachend, T=Höhere Grenze, M=Erbgutverändernd

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

**AGGREGATIONSZUSTAND:** Dünnpflüssige Flüssigkeit.

**FARBE:** Gelbbraun.

**GERUCH:** Geruch nach organischem Lösungsmittel.

**LÖSLICHKEIT** Emulgierbar in Wasser. Mischbar mit: Organische Lösungsmittel.

**LÖSLICHKEIT IN WASSER** Das Produkt hat eine begrenzte Löslichkeit in Wasser.

### Physikalische und chemische Parameter

Parameter	Wert / Einheit	Verfahren/Referenz	Kommentar
Siedepunkt	> 200,00 °C		
Flammpunkt	> 61,00 °C		
Dichte	920,00 kg/m <sup>3</sup>		

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### STABILITÄT

Stabil unter empfohlener Lagerung- und Behandlung.

### GEFÄHRLICHE ZERFALLSPRODUKTE

Keine gefährlichen Zerfallsprodukte.

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

### AKUTE TOXISCHE TESTERGEBNISSE

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol				
Expositionsverlauf	Exp.-Zeit	Wert / Einheit	Art	Source
LD50(Dermal)		2700,00 mg/kg	Rabbit	
LD50(Oral)		5660,00 mg/kg	Rat	

1-metoxi-2-propanol				
Expositionsverlauf	Exp.-Zeit	Wert / Einheit	Art	Source
LD50(Dermal)		13000,00 mg/kg	Rabbit	
LD50(Oral)		5660,00 mg/kg	Rat	

### EINATMEN

Hohe Gehalte können Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Muskelschwäche, Schläfrigkeit verursachen.

### HAUTKONTAKT

Entfettet die Haut.

### KONTAKT MIT AUGEN

Kann Reizung/Brennschmerzen verursachen.

### VERSCHLUCKEN

Der Verzehr von größeren Mengen kann Übelkeit, Erbrechen und Magenschmerzen verursachen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

AGS 560

Zuletzt geändert: 16.12.2010

Ersetzt Datum: 23.09.2009

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

### ÖKOTOXIZITÄT

Geringe Giftigkeit für im Wasser lebende Organismen.

### ABBAUFÄHIGKEIT

Biologisch leicht abbaubar.

### BIOAKKUMULIERUNG

Bioakkumulation nicht wahrscheinlich.

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### GENERELL

Emission großer Mengen in Ablauf, Grundwasser und Oberflächenwasser verhindern. Kleine Mengen dürfen mit Wasser in die Kanalisation gespült werden. Größere Mengen müssen sachgerecht in zugelassenen Anlagen vernichtet werden. Entleerte und gereinigte Verpackungen können wiederverwendet oder verbrannt werden.

### ABFALLKATEGORIEN

Für die richtige Abfalleinstufung ist der Anwender zuständig.

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Das Produkt ist als Gefahrgut klassifiziert: **Nein**

## 15. VORSCHRIFTEN



Reizend

EU-Kennzeichnung: **Nein**

### ZUSAMMENSETZUNG

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (10 - 30 %), 1-metoxi-2-propanol (< 10 %), C 10 Alcohol ethoxylate (5 - 10 %)

### R-SÄTZE

R36 Reizt die Augen.

### S-SÄTZE

S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S25 Berührung mit den Augen vermeiden.

S39 Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

## 16. SONSTIGE ANGABEN

### NOTIZEN DES LIEFERANTEN

Beurteilung aufgrund verfügbarer Daten.

# SICHERHEITSDATENBLATT

AGS 560

Zuletzt geändert: 16.12.2010

Ersetzt Datum: 23.09.2009

## VERZEICHNIS ÜBER ALLE RELEVANTEN GEFAHRENANGABEN

R10	Entzündlich.
R36	Reizt die Augen.
R38	Reizt die Haut.
R41	Gefahr ernster Augenschäden.
R67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

## REVISIONSÜBERSICHT

Version	Revidiert am	Zuständig	Änderungen
1.0.1	24.09.2009	WS	New data base
1.0.2	16.12.2010	WS	Changes have been done in chapter 3 and 16.