

SICHERHEITSDATENBLATT

EG-SICHERHEITSDATENBLATT gemäß 91/155/EWG

Letzte (Ausgabe): 25.04.2006

Interne Nr.:

Ersetzt Datum: 21.02.2005

AGS 560 GRAFFITI ENTFERNER FÜR PLEXIGLAS

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

HANDELSNAME	AGS 560 GRAFFITI ENTFERNER FÜR PLEXIGLAS
GRUPPENNAME	AGS
ART.-Nr.	

LIEFERANT	TENSID Deutschland GmbH
Adresse	Raiffeisenstraße 3
Postleitz. & Stadt	63579 Freigericht
Telefon	06055 / 906 930
Fax	06055 / 906 950
Kontaktperson	William Stomilovic +46 18 15 61 90 TRION TENSID AB Schweden
Verantwortl.	Thorbjörn Bengtsson +46 18 15 61 90 TRION TENSID AB Schweden

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Nr	Bestandteilname	CAS-nr.	Konz.(Gewicht%)	Gefahrenklass./Kmnt.
1	2 (2 butoxideoxi)ethanol	112-34-5	10 - 30 %	Xi, 36
Erklärung:		T+=Sehr Giftig, T=Giftig, C=Ätzend, Xn=Schädlich, Xi=Reizend, E=Explosiv, O=Oxydierend, F+=Hochentzündlich, F=Leichtentzündlich, Fo=Entzündlich, N=Umweltgefährdend,		

KOMMENTAR ZU BESTANDTEILEN

3. MÖGLICHE GEFAHREN



Reizt Augen.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

ZUSÄTZLICHE HINWEISE

Arzt aufsuchen und Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

EINATMEN

Geringe Inhalationsgefahr. Frische Luft einatmen. Ruhig und warm halten.

HAUTKONTAKT

Maßregel. Mit Wasser und Seife waschen.

AUGENKONTAKT

Sofort Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit einem weichem Wasserstrahl spülen. Bei andauerndem Unwohlsein nach Spülung, Arzt konsultieren.

VERSCHLUCKEN

Wenn möglich Erbrechen vermeiden 1-2 Glas Wasser oder vorzugsweise Milch trinken lassen. Nach Aufnahme größerer Mengen sofort Arzt aufsuchen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

SICHERHEITSDATENBLATT

EG-SICHERHEITSDATENBLATT gemäß 91/155/EWG

Letzte (Ausgabe): 25.04.2006

Interne Nr.:

Ersetzt Datum: 21.02.2005

AGS 560 GRAFFITI ENTFERNER FÜR PLEXIGLAS

GEEIGNETE BRANDBEKÄMPFUNGSGERÄTE

Löschpulver, CO-2, Wasserdampf.

UNGEEIGNETE BRANDBEKÄMPFUNGSGERÄTE

Bei der Brandbekämpfung keinen harten Wasserstrahl verwenden, das kann eine Ausbreitung und Verstärkung des Feuers verursachen.

BRAND - UND EXPLOSIONSGEFAHR

Keine Brandgefahr. Kann sich bei Erhitzung bis zum Flammpunkt oder darüber entzünden.

PERSONENSCHUTZ BEI BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignetes Atemschutzgerät ist notwendig.

SONSTIGE ANGABEN

Behälter aus dem Brandbereich entfernen, bzw. mit Wasser kühlen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

SICHERHEITSMASSNAHMEN ZUM PERSONENSCHUTZ

Geeignete Schutzausrüstung anwenden.

SICHERHEITSMASSNAHMEN ZUM UMWELTSCHUTZ

Mit absorbierendem Material eindämmen. Zerstreuung und Entweichung zu Wasserquellen und Kanalisation vermeiden. Entweichung großer Mengen in die Kanalisation vermeiden. Produkt / Stoff ist biologisch abbaubar.

GEEIGNETE SCHADEBEGRENZUNGSMASSNAHMEN UND REINIGUNG

Nach Reinigung die Reste mit Wasser wegsülen. Größere Mengen aufsaugen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

HANDHABUNG

Von Zündquellen fernhalten.

HINWEISE FÜR HANDHABUNG

Arbeitsverhältnisse so zurechtlegen, dass langfristige Expositionen vermieden werden.

LAGERUNG

Dicht verschlossen aufbewahren und von Zündquellen fernhalten. VCI – Lagerklasse: LGK 12 (nichtbrennbare Flüssigkeiten).

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

TWA Wert für 2-(2-butoxyethoxy)ethanol ist 200ml/Min.

PERSONENBEZOGENE VORSICHTSMASSNAHMEN

Bei Gefahr mit direktem Kontakt und verspritzen, Augenschutz, Schutzhandschuhe und Schutzausrüstung tragen.

ATEMSCHUTZ

Bei Arbeiten in engen, geschlossenen Räumen Atemschutz anlegen. Gasfilter A (organische Stoffe, braun).

AUGENSCHUTZ

Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen.

HANDSCHUTZ

Immer Schutzhandschuhe anwenden bei Arbeit mit Gefahr für direkten Produktkontakt. Schutzhandschuhe anwenden, die bei längerem und wiederholtem Kontakt Chemikalien vertragen. Butylgummi. Naturgummi (latex).

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG/KÖRPERSCHUTZ

Geeignete Schutzkleidung anwenden.

ZUSATZINFORMATION

Handschuhe halten länger, wenn sie nach Gebrauch gewaschen werden.

SICHERHEITSDATENBLATT

EG-SICHERHEITSDATENBLATT gemäß 91/155/EWG

Letzte (Ausgabe): 25.04.2006

Interne Nr.:

Ersetzt Datum: 21.02.2005

AGS 560 GRAFFITI ENTFERNER FÜR PLEXIGLAS

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form:	Flüssigkeit		
Farbe:	gelblich		
Geruch:	schwach nach Lösemitteln		
Löslichkeit:	mischbar mit Wasser und organischen Lösungsmitteln.		
Schmelzpunkt/Bereich:	-65°C	Relative Dichte:	920 kg/m ³
Explosionsgrenzen, %--%:	N/A	Wasserlöslichkeit:	emulgierend
Dampfdruck:	N/A	Sättigungskonz.:	N/A
Zersetzungstemp.:	N/A	Rel. Luftdichte (luft=1):	N/A
pH-Lösung:	N/A	Siedepunkt/Siedebereich:	> 200°C
Flammpunkt:	> 60°C	pH-Konzentrat:	N/A
Molekulargewicht:	N/A	Viskosität:	N/A
Selbstentzündungstemp.:	> 200°C	Geruchgrenze un-ob:	N/A
Rel.dampfdichte,(l.=1):	N/A	Verdampfungsgeschw	N/A
Reagiert auf Luft:	N/A	Wasserreaktiv:	N/A

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

STABILITÄT

Keine speziellen Stabilitätsverhältnisse, die Grund zur Besorgnis geben.

REAGIERT MIT

Kontakt mit Oxidationsmitteln oder Reduktionsmitteln vermeiden.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

WEITERE TOXIKOLOGISCHE HINWEISE

ZUSÄTZLICHE HINWEISE

Geringe Gesundheitsgefahr bei normaler Anwendung des Produktes.

EINATMEN

Das Einatmen von Dämpfen mit hohen Konzentrationen kann Symptome verursachen wie Kopfschmerzen, Schwindelgefühl, Müdigkeit, Übelkeit und Erbrechen.

HAUTKONTAKT

Lösemittel können die Haut entfetten.

AUGENKONTAKT

Bei Augenkontakt wird das Auge gereizt, das Augengewebe aber nicht beschädigt.

VERSCHLUCKEN

Kann bei Verschlucken Symptome verursachen wie Kopfschmerzen, Schwindelgefühl, Müdigkeit, Übelkeit und Erbrechen.

SENSIBILISIERUNG

Geringes Risiko.

KREBS

Kein Risiko.

MUTANTE AUSWIRKUNGEN

Keine.

REPRODUKTION INJURY EFFECTS

Keine.

SICHERHEITSDATENBLATT

EG-SICHERHEITSDATENBLATT gemäß 91/155/EWG

Letzte (Ausgabe): 25.04.2006

Interne Nr.:

Ersetzt Datum: 21.02.2005

AGS 560 GRAFFITI ENTFERNER FÜR PLEXIGLAS

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

BEWEGLICHKEIT

Emulgiert in Wasser.

AUSFALL

Leicht biologisch abbaubar.

AKKUMULIERUNG

Bioakkumuliert nicht in wesentlichem Grad.

ÖKOTOXIZITÄT

Wenig schädlich für Wasserorganismen. Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
 LC 50/48h/fish = 2000 mg/L. EC 50 daphnia 24h = 3200 mg/L für 2 (2 butoxiteoxi)ethanol.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Alle lokalen und nationalen Vorschriften sollen befolgt werden. Für größere Mengen: In einer verifizierten Industrieverbrennungsanlage verbrennen. Nicht mehr angewendete Produktreste als umweltgefährlichen Abfall handhaben.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

KORREKTER SCHIFFARTSNAME Nicht reguliert		
Zoll. Reg.-Nr.:		
HAZCHEM (Y=bl,y=wh):		
ADR~n(Strasse)		
UN Nr.	Gefahrgut	Nein
Klasse	Etikett	
GefahrenID-Nr.	Marginal-Nr.	
RID~n(Eisenbahn)		
UN Nr.	Gefahrgut	Nein
Klasse	Etikett	
GefahrenID-Nr.		
IMDG~n(See)		
UN Nr.	Gefahrgut	Nein
Klasse	Etikett	
Verpackungsgruppe	EmS	
MFAG	Meeresverschmutzer	
Unter Risiko	Seite	
IATA~n(Luft)		
UN Nr.	Gefahrgut	Nein
Klasse	Unter Risiko	
Etikett	Verpackungsgruppe	

SICHERHEITSDATENBLATT

EG-SICHERHEITSDATENBLATT gemäß 91/155/EWG

Letzte (Ausgabe): 25.04.2006

Interne Nr.:

Ersetzt Datum: 21.02.2005

AGS 560 GRAFFITI ENTFERNER FÜR PLEXIGLAS

15. VORSCHRIFTEN

Gefahrenklasse:



ZUSAMMENSETZUNG

2 (2 butoxiteoxi)ethanol (10 – 30 %)

S-SÄTZE

S-2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S-25 Berührung mit den Augen vermeiden.

S-39 Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

R-SÄTZE

R 36 reizt die Augen.

16. SONSTIGE ANGABEN

AUSG.DATUM: 25.04.2006

ANMERKUNGEN DES LIEFERANTEN

Dieses Sicherheitsdatenblatt ist aufgestellt worden nach den von unseren Lieferanten angegebenen Informationen und stützt sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Die Information dieses Produktdatenblattes stützt sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen und hat nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.

Erklärung von Risiken in Punkt 2.