

## SICHERHEITSDATENBLATT Insektenentferner

### 1 BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND FIRMENBEZEICHNUNG

PRODUKTNAME Insektenentferner  
 PRODUKT NR. ATU400  
 INTERNE NR. C  
 VERWENDUNG Glasreiniger  
 LIEFERANT A.T.U Auto-Teile-Unger  
 Handels GmbH & Co. KG  
 Dr.-Kilian-Str. 11  
 92637 Weiden i. d. OPf.  
 GIZ-Nord, Notfallauskunft  
 +49 (0) 551 19240  
 info@de.atu.eu

### 2 MÖGLICHE GEFAHREN

Entzündlich.

EINSTUFUNG R10.

FÜR MENSCHEN

Vgl. Punkt 11 für weitere Informationen über die Gesundheitsgefahr.

### 3 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Bezeichnung	EC-Nr.:	CAS-Nr.	Inhalt	Einstufung
ALCOHOL ETHOXYLATE WITH 7 MEO		68131-39-5	1-5%	Xn;R22. Xi;R41. N;R50.
ETHANOL	200-578-6	64-17-5	1-5%	F;R11
METHANOL	200-659-6	67-56-1	<1%	F;R11 T;R23/24/25,R39/23/24/25
PROPAN-2-OL	200-661-7	67-63-0	1-5%	F;R11 Xi;R36 R67

Der vollständige Text für alle R-Sätze ist in Abschnitt 16 wiedergegeben.

### 4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

#### ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Die betroffene Person von der Kontaminierungsquelle wegbringen. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

#### HINWEISE FÜR DEN ARZT

Keine besondere Anweisung, aber Erste-Hilfe kann bei versehentlicher Exposition, Einatmen oder Verschlucken dieser Chemikalie erforderlich sein. Im Zweifelsfall SOFORT ÄRZTLICHE HILFE HOLEN!

#### EINATMEN

Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

#### VERSCHLUCKEN

Einen Arzt für besondere Hinweise konsultieren.

#### HAUTKONTAKT

Die betroffene Haut sofort mit Seife oder mildem Waschmittel und Wasser waschen. Kontaminierte Kleidungsstücke sofort ausziehen und wie oben beschrieben waschen.

#### AUGENKONTAKT

Sofort mit viel Wasser bis zu 15 Minuten lang spülen. Kontaktlinsen entfernen und Augen weit öffnen. Augen nicht reiben.

### 5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

#### GEEIGNETE LÖSCHMITTEL

Bei der Wahl des Löschmittels mögliche andere Chemikalien berücksichtigen.

#### HINWEISE ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Keine besondere Feuerbekämpfungsmaßnahmen angegeben.

**Insektenentferner****BESONDERE GEFÄHRDUNGEN**

Bei Feuer können sich giftige und ätzende Dämpfe entwickeln.

**BESONDERE SCHUTZAUSRÜSTUNG FÜR DIE BRANDBEKÄMPFUNG**

Den Gefahrenbereich sofort verlassen.

**6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG****PERSONENBEZOGENE VORSICHTSMAßNAHMEN**

In Bezug auf persönliche Schutzausrüstungen Punkt 8 beachten. Bei ausgelaufenen oder verschütteten Produkt besteht Rutschgefahr.

**UMWELTSCHUTZMAßNAHMEN**

Das Produkt nicht in die Umwelt werfen, sondern nach Absprache mit den örtlichen Behörden aufsammeln und abliefern.

**VERFAHREN ZUR REINIGUNG**

Betreffend Entsorgung Punkt 13 beachten. Bei der Handhabung von verschüttungen, bitte den Abschnitt bzgl. Schutzmaßnahmen beachten. Für ausreichende Ventilation sorgen und verschüttetes Material eindämmen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Verschüttetes Produkt mit nicht brennbarem saugfähigem Material aufnehmen.

**7 HANDHABUNG UND LAGERUNG****VORSICHTSMASSNAHMEN BEI VERWENDUNG**

Die Anleitungen des Herstellers lesen und befolgen. Fett immer schnell mit Wasser und Seife oder einem Hautreinigungsmittel abwaschen, niemals Lösungsmittel verwenden. Sorgfältige persönliche Hygiene ist unbedingt einzuhalten. Vor dem Verlassen des Arbeitsplatzes Hände und verseuchte Arbeitsbereiche mit Wasser und Seife gründlich reinigen. Bei Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

**VORSICHTSMASSNAHMEN BEI LAGERUNG**

Von Wärme, Funken und offenem Feuer fernhalten. Das Produkt trocken und kalt in geschlossenen Originalbehältern aufbewahren.

**8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

Bezeichnung	Std	LT - ppm	LT - mg/m <sup>3</sup>	ST - ppm	ST - mg/m <sup>3</sup>
ETHANOL	AGW	1000 ppm	1900 mg/m <sup>3</sup>		
METHANOL	AGW	200 ppm	270 mg/m <sup>3</sup>		
PROPAN-2-OL	AGW	200 ppm	500 mg/m <sup>3</sup>		

**SCHUTZAUSRÜSTUNG****VERFAHRENSBEDINGUNGEN**

Technische Begrenzungsmaßnahmen einsetzen, um die Luftverunreinigung auf das zulässige Expositionsniveau zu reduzieren.

**TECHNISCHE MAßNAHMEN**

Für ausreichende Belüftung, sowie für geeignete lokale Absaugung sorgen, um sicherzustellen, dass die vorgeschriebenen Arbeitsplatzgrenzwerte nicht überschritten werden.

**ATEMSCHUTZ**

Zweckmäßigen Atemschutz tragen. Kontrollieren Sie die Dichtigkeit der Maske und wechseln Sie den Filter rechtzeitig.

**HANDSCHUTZ**

Der am besten geeignete Handschuh muss nach Beratung mit dem Handschuhlieferanten gefunden werden, der Informationen über die Durchdringungszeit des Handschuhmaterials geben kann. Schutz gegen diesen Stoff erfordert besondere Überlegungen.

**AUGENSCHUTZ**

Enganliegende Schutzbrille bzw Gesichtsschutz verwenden.

**ANDERE SCHUTZMASSNAHMEN**

Zweckmäßige Schutzkleidung als Schutz gegen Spritzer und Verunreinigung tragen.

**HYGIENEMAßNAHMEN**

Arbeitskleidung vor erneutem Gebrauch waschen. Am Ende jeder Schicht und vor dem Essen, Rauchen und Toilettenbesuch Hände waschen.

**Insektenentferner****HAUTSCHUTZ**

Schutzkleidung tragen.

**9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

AUSSEHEN	Klare Flüssigkeit		
FARBE	Rosa		
RELATIVE DICHTE	0.981-0.991	pH-WERT, KONZ. LÖSUNG	6-9
FLAMMPUNKT (°C)	48		

**10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT****STABILITÄT**

Keine besonderen Stabilitätsbedenken.

**11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN****GESUNDHEITSWARNUNGEN**

Wegen Menge und Zusammensetzung wird die Gesundheitsgefahr als gering angesehen.

**WEG DER AUFNAHME**

Einatmen. Verschlucken. Berührung mit der Haut bzw. den Augen. Hautabsorption.

**12 UMWELTBEZOGENE ANGABEN****ÖKOTOXIZITÄT**

Die Bestandteile des Produktes sind als nicht umweltschädigend eingestuft. Dies schließt jedoch nicht die Möglichkeit aus, dass große oder häufige Mengen eine schädliche oder schädigende Wirkung auf die Umwelt haben können.

**13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG****ALLGEMEINE ANGABEN**

Bei Abfallbewirtschaftung müssen die Sicherheitsmaßnahmen, die für die Handhabung des Produktes gelten, berücksichtigt werden.

**ENTSORGUNGSMETHODEN**

Abfall und Reste entsprechend der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen. Mit Vermiculit oder trockenem Sand absorbieren, auf zugelassener Sondermülldeponie entsorgen.

**14 ANGABEN ZUM TRANSPORT****ALLGEMEIN**

Vollschutzkleidung sollte bei der Handhabung dieses Produktes getragen werden.



RICHTIGER VERSANDNAME	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL, IPS)		
UN NR.	1993	ADR KLASSE NR.	3
ADR KLASSE	Klasse 3: Entzündliche Flüssigkeiten.	ADR VERPACKUNGSGRUPPE	III
GEFAHR NR. (ADR)	30	ADR ETIKETT NR.	3
HAZCHEM CODE	3Y	CEPIC TEC(R) NR.	30GF1-III, 30GF1-sp
RID KLASSE NR.	3	RID VERPACKUNGSGRUPPE	III
UN NR. SEE	1993	IMDG KLASSE	3
IMDG VERPACKUNGSGRUPPE	III	EMS	F-E, S-E
MEERESSCHADSTOFF	Nein.	UN NR., LUFT	1993
LUFT KLASSE	3	VERPACKUNGSGRUPPE	III

**15 RECHTSVORSCHRIFTEN**

**Insektenentferner**

## RISIKOSÄTZE

R10 Entzündlich.

## SICHERHEITSSÄTZE

S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S23 Dampf/Aerosol nicht einatmen.

S46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

S51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

S56 Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

ETIKETTIERUNG VON WASCH  
UND REINIGUNGSMITTELN:

&lt; 5% Nichtionische Tenside,

## EU RICHTLINIEN

Richtlinie 67/548/EWG über gefährliche Stoffe. Richtlinie 1999/45/EG über gefährliche Zubereitungen. Systemspezifische Informationen, die sich auf gefährliche Zubereitungen beziehen 2001/58/EG. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission, mit Änderungen.

**16 SONSTIGE ANGABEN**

## HINWEISE FÜR BENUTZER

Nur ausgebildetes Personal sollte dieses Produkt verwenden.

## REVISIONSANMERKUNGEN

ACHTUNG: Linien innerhalb des Randes zeigen markante Änderungen im Verhältnis zur vorigen Revision an.

## HERAUSGEGEBEN VON

Manager für Sicherheit, Gesundheitsschutz und Umwelt.

ÜBERARBEITET AM 17/03/2008

REV.-NR./ERSETZT DAS SD 12

## R-SÄTZE (VOLLSTÄNDIGER TEXT)

R11 Leichtentzündlich.

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R23/24/25 Giftig beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.

R36 Reizt die Augen.

R39/23/24/25 Giftig: ernste Gefahr irreversiblen Schadens durch Einatmen, Berührung mit der Haut und durch Verschlucken.

R41 Gefahr ernster Augenschäden.

R50 Sehr giftig für Wasserorganismen.

R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

## WIDERRUF

Die Information in diesem Dokument sind auf der Basis unseres aktuellen Wissens erstellt worden und sollten mit den Anforderungen von der Gefährlichen Substanzendirektive, Gefährlichen Vorbeugungsdirektive und Sicherheitsdatenblätterdirektive übereinstimmen. Die Informationen beziehen sich auf bestimmtes gekennzeichnetes Material und gelten nicht für solches Material, das in Zusammenarbeit mit irgendwelchen anderen Materialien oder unter besonderen Bedingungen oder Verfahren verwendet wird. Die Zustände und die Dauer der Lagerung und Verwendung des Materials sind außer unserer Kontrolle und unter der Kontrolle des Besitzers oder des Benutzers. Der Besitzer oder Benutzer ist dafür verantwortlich, sich mit der Vollständigkeit solcher Informationen und mit der Eignung des Materials für seine eigenen besonderen Umstände, Zustände oder Verwendung zufriedenzustellen.