

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

A870

Seite 1/4
17.05.2005

Druckdatum: 17.05.2005

Überarbeitet am: 16.02.2005

1 Produkt- und Firmenbezeichnung

Handelsname: A870
Firma: TSA-Transfertechnik
Anschrift: Rudolf-Diesel-Straße 28A D-48157 Münster
Telefon: 0251 - 284 39 94 Telefax: 0251 - 284 39 95
Notfallauskunft: Tel.: 0251 - 284 39 94
Informationen bieten Ihnen auch die Informationszentren für Vergiftungsunfälle in der Bundesrepublik Deutschland
Verwendung: Lösemittelreiniger

2 Angaben zur Zusammensetzung

Inhaltsstoffe: Lösemittelgemisch.
Frei von Halogenkohlenwasserstoffen und Aromaten.

Relevante Inhaltsstoffe:

EG-Nr.:	CAS-Nr.:	Bezeichnung	Massen-%	Gefahrsymbol	R-Sätze
entfällt					

3 Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: entfällt

Gefahrenhinweise: entfällt

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: In allen Fällen schwerer Verletzungen, schwerer Erkrankungen und Störungen des Bewußtseins die betroffene Person nicht transportieren, sondern Arzt rufen. Unfallhergang und Art der Einwirkung mit Mengen und Einwirkdauer ermitteln. Bewußtlosen niemals Flüssigkeit eingeben.

Einatmen: Frischluftzufuhr, bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Verschlucken: Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Augenkontakt: Augen mit viel Wasser bei geöffneter Lidspalte mehrere Minuten lang spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Fettfilm der Haut durch Eincremen wiederherstellen, um Dermatitis vorzubeugen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen. Verschmutzte Kleidung sofort entfernen, vor Wiederbenutzung gut reinigen.

Zusätzliche Hinweise: keine

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl

Besondere Gefahren: entfällt

Verbrennungsprodukte: Kohlenoxide

Besondere Schutzausrüstung: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Weitere Angaben: keine

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Umweltschutzmaßnahmen: Eindringen in Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.

Verfahren zur Reinigung: Mit flüssigkeitsbindendem Material (wie z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder oder Sägemehl) aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen. Unfallstelle sorgfältig mit warmem Wasser säubern.

Weitere Angaben: Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

A870

Seite 2/4
17.05.2005

7 Lagerung und Handhabung

Handhabung: Es sind die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Brand-/Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerräume und Behälter: Lösemittelbeständigen und dichten Fußboden vorsehen.

Zusammenlagerung: Getrennt von Lebensmitteln lagern.

Lagerbedingungen: Nicht unter -12 °C lagern - weniger frostempfindlich.

VCI-Lagerklasse: 10

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Wie bei allen lösemittelhaltigen Produkten für ausreichende Belüftung sorgen oder Dämpfe absaugen.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen Inhaltsstoffen:

EG-Nr.:	CAS-Nr.:	Bezeichnung	Art	Grenzwert
---------	----------	-------------	-----	-----------

entfällt

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: Bei unzureichender Raumbelüftung Atemschutz z.B. Filtergerät mit Gasfilter A 2

Handschutz: Lösemittelbeständige Schutzhandschuhe empfehlenswert.

Augenschutz: Bei Spritzgefahr und offener manueller Anwendung Schutzbrille empfehlenswert

Körperschutz: Leichte Schutzkleidung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen und eincremen. Die im Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßregeln sind zu beachten.

* 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form (20 °C):	flüssig		
Farbe:	farblos, klar		
Geruch:	produktspezifisch, mild		
Siedepunkt, °C:	198-225	Schmelzpunkt, °C:	-20
Flammpunkt, °C:	102		
Explosionsgrenzen, Vol%: untere:	nicht bestimmt		
Zündtemperatur, °C:	375		
Dampfdruck (20 °C), mbar:	0,05		
Dichte (20 °C), g/cm³:	1,09		
Viskosität (20 °C):	3,0 cP		
pH-Wert (20 °C):	nicht anwendbar		
Löslichkeit in Wasser (20 °C):	52 g/l		

10 Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung: Bei vermindertem Druck unzersetzt destillierbar.

Gefährliche Reaktionen: Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.

Zu vermeidende Stoffe: Starke Oxidationsmittel

Reaktions-/Zersetzungsprodukte: Keine Zersetzungsprodukte bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

11 Angaben zur Toxikologie

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Einschätzung der Gefährdung erfolgt aufgrund der Kenntnisse über die Toxizität der in diesem Produkt enthaltenen Komponenten.

Akut:

Einatmen: Gesundheitsschädigende Wirkungen sind bei kurzer, einmaliger Exposition unwahrscheinlich.

Verschlucken: Geringe orale Toxizität.

Augenkontakt: Keine Reizwirkung

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

A870

Seite 3/4

17.05.2005

Hautkontakt:	Keine Reizwirkung
Chronisch:	Häufiger Hautkontakt kann aufgrund der entfettenden Wirkung zu Anfälligkeit für Hauterkrankungen führen. Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
Sonstige Hinweise:	Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12 Angaben zur Ökologie

Biologische Abbaubarkeit:	Das Produkt ist nicht vollständig wassermischbar. Ungelöste Anteile sind vor einer Abwasserbehandlung abzutrennen. Die gelösten organischen Inhaltsstoffe sind in adaptierten biologischen Kläranlagen leicht abbaubar.
Ökotoxizität:	Bis zur Grenze der Wasserlöslichkeit keine toxische Wirkung.
Bioakkumulation:	Keine nennenswerte Biokonzentration zu erwarten.
Allgemeine Hinweise:	Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen. Das Produkt ist frei von halogenorganischen Verbindungen und Schwermetallen.

13 Hinweise zur Entsorgung

Bei der Entsorgung von Produkt und Verpackungsmaterial ist auf die Einhaltung nationaler und regionaler behördlicher Vorschriften zu achten.

Die angegebenen Abfallschlüsselnummern stellen Vorschläge zur Zuordnung nach EAKV dar und basieren auf den Hauptanwendungsbereichen des Produkts. Bitte beachten Sie, daß die konkrete Schlüsselnummer im jeweiligen Einzelfall nach der tatsächlichen Verwendung zu ermitteln ist.

Entsorgung des Produkts:	Der Wiederaufbereitung zuführen, sofern keine bestimmungsfremden Verschmutzungen eingebracht wurden. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Europäische Abfallschlüssel-Nr.:	140603 ABFÄLLE AUS ORGANISCHEN LÖSEMITTELN, KÜHLMITTELN UND TREIBGASEN (AUSSER 07 UND 08): Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln sowie Schaum- und Aerosoltreibgasen : andere Lösemittel und Lösemittelgemische
	70604 ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN: Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln: andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
Entsorgung des Verpackungsmaterials:	Behälter vollständig entleeren. Produktreste dazu von den Wandungen abstreifen.
Europäische Abfallschlüssel-Nr.:	150104 (Verpackungen, Metall) bzw. 150102 (Verpackungen, Kunststoff) bzw. 150110 (Verpackungen mit gefährlichen Verunreinigungen)

14 Angaben zum Transport

ADR/RID:	entfällt	UN-Nr.:	
IMDG/GGVSee:	entfällt	Marine Pollutant:	Nein
Kemlerzahl:		ICAO/IATA-DGR:	entfällt
Bezeichnung des Gutes:			

* 15 Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

Gefahrensymbol:	entfällt
R-Sätze:	entfällt
S-Sätze:	entfällt

Nationale Vorschriften:

BetrSichV:	entfällt	frühere VbF-Klasse:	---
WGK:	1		
VOC-Anteil:	0 Massen-%		

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

A870

Seite 4/4

17.05.2005

16 Sonstige Angaben

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen Ihrer Information bezüglich der Sicherheitserfordernisse des Produktes dienen. Die Angaben stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger in eigener Verantwortung zu beachten.

Das Produkt ist nur zur gewerblichen Verarbeitung/Verwendung bestimmt.

wesentliche Änderungen gegenüber der vorherigen Ausgabe sind am linken Seitenrand mit * gekennzeichnet.

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2:

Letzte Überarbeitung am 21.01.2005