

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Remover AR 300-70 (NMP)

Stand: 08.10.2009

Produkt-Nr.: AR 300-70 (NMP)

Seite: 1(3)

1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes: AR 300-70 (NMP)

Verwendung: Remover

Bezeichnung des Unternehmens:

Adresse: Allresist GmbH
Am Biotop 14
15344 Strausberg
Tel.-Nr.: 00493341 / 3593 - 0
Fax: 00493341 / 3593 - 29
E-Mail: info@allresist.de / doerte.feldt@allresist.de

2. Mögliche Gefahren

Gefahrensymbole:



Giftig

R-Sätze: 61 Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
36/37/38 Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: organisches Lösemittel

Inhaltsstoffe

Gehalt	CAS-Nr.	Symbole	R-Sätze	Stoff
> 95 %	872-50-4	T	61-36/37/38	N-Methyl-2-pyrrolidon

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise: Verunreinigte Kleidung entfernen. Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage. Arzthilfe.

Nach Einatmen: Nach Einatmen Ruhe, Frischluft. Wenn Atembeschwerden auftreten, Atmung unterstützen und sofort Arzt aufsuchen. Liegender Transport zum Arzt, ggf. in stabiler Seitenlage.

Nach Hautkontakt: Betroffene Hautpartien sofort gründlich mit viel Wasser und Seife abwaschen

Nach Augenkontakt: Augen sofort für mindestens 15 Minuten bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen (unverletztes Auge schützen, Kontaktlinsen entfernen). Augenarzt.

Nach Verschlucken: Nach Verschlucken sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Arzthilfe.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Sprühwasser, Pulver, Schaum, Kohlendioxid

Besondere Gefahren: Nitrose Gase

Besondere Schutzausrüstung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Weitere Angaben: Vom Brand betroffene Behälter mit viel Sprühwasser kühlen. Berstgefahr. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation oder Abwasser gelangen.

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung: Große Mengen abpumpen.
Restmengen mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel, Kieselgur) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Remover AR 300-70 (NMP)

Stand: 08.10.2009

Produkt-Nr.: AR 300-70 (NMP)

Seite: 2(3)

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise für sicheren Umgang: Für gute Be- und Entlüftung von Lager- und Arbeitsplatz sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.
Brand- und Explosionsschutz: Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Feuerlöscher bereitstellen.
Temperaturklasse: T3 (Zündtemperatur >200 °C)
Zusammenlagerungshinweise: Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.
Weiter Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten, trockenen Ort, entfernt von Zünd- und Wärmequellen aufbewahren.
Empfohlene Lagertemperatur: von: 10 bis: 22 °C
VCI-Lagerklasse: Klasse: 3A

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

AGW-Werte der Inhaltsstoffe aus Kapitel 2

Stoffbezeichnung	CAS-Nr.	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	Art
N-Methyl-2-pyrrolidon (Dampf)	872-50-4	20	80	AGW (DFG) H,Y

Spitzenbegrenzung/Überschreitungsfaktor : 2 (II)

Hautresorption: Hautresorption : H
Angaben nach EG-Kategorie: Fruchtschädigend: Y (Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes (AGW) und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.)

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Hygienemaßnahmen treffen. Direkten Kontakt mit Augen, Haut oder Kleidung vermeiden. Geschlossene Arbeitskleidung tragen. Kontaminierte Kleidung entfernen.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz: Erforderlich bei Auftreten von Dämpfen/Aerosolen. Gasfilter, Filtertyp A
Handschutz: Handschuhe aus Butylkautschuk (0,7mm), Nitrilkautschuk (0,4mm), Chloroprenkautschuk(0,5mm)
Augenschutz: Schutzbrille mit Seitenschutz
Körperschutz: Schutzkleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild: Form: flüssig
Farbe: farblos, klar Geruch: schwacher Eigengeruch

Flammpunkt (cc): 91 °C
Zündtemperatur: 245 °C
Schmelztemperatur: - 23,6 °C
Dampfdruck: bei 20 °C 0,32 mbar
Dichte: bei 25 °C 1,028 g/ml
Siedepunkt: bei 1013 mbar 204,3 °C

Löslichkeit in Wasser: bei 20 °C mischbar
Löslichkeit in organ Lösemitteln: bei 20 °C mischbar mit vielen organischen Lösemitteln

Explosionsgrenzen: untere 1,3 Vol.-%
Explosionsgrenzen: obere 9,5 Vol.-%

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung: ca. > 300 °C
Gefährliche Zersetzungsprod.: Nitrose Gase
Reaktion mit Werkstoffen: Greift Kunststoffe an.
Zu vermeidende Stoffe: Starke Säuren und Laugen, starke Oxidationsmittel
Zu vermeidende Bedingungen: Starke Erhitzung

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität

Beurteilung: Nach einmaliger inhalativer Aufnahme praktisch nicht toxisch. Nach Hautkontakt von geringer Toxizität.
Nach einmaligem Verschlucken von geringer Toxizität.

Experimentelle /berechnete Daten:

Art	Wert in mg/kg	Verbreichungsform	Spezies	Geschlecht
LD.50	4150	oral	Ratte	
LD.50	> 5,1 mg/l / 4h	inhalativ	Ratte	
LD.50	5000	dermal	Ratte	

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Remover AR 300-70 (NMP)

Stand: 08.10.2009

Produkt-Nr.: AR 300-70 (NMP)

Seite: 3(3)

Reizwirkung

Beurteilung: Reizend bei Augenkontakt. Reizend bei Hautkontakt

Keimzellenmutagenität

Beurteilung: Keine erbgutverändernden Eigenschaften an Bakterien, Säugerzellkulturen und Säugetieren.

Kanzerogenität

Beurteilung: Die Gesamtheit der vorliegenden Ergebnisse aus Langzeitstudien und Kurzzeittests ergibt keine Hinweise, dass der Stoff selbst krebserzeugend wirkt.

Reproduktionstoxizität

Beurteilung: In Prüfungen am lebenden Tier fanden sich keine Hinweise auf fruchtbarkeitsbeeinträchtigende Wirkungen.

Entwicklungstoxizität

Beurteilung: Der Stoff zeigt in Prüfungen am Tier eine fruchtschädigende / teratogene Wirkung.

12. Umweltbezogene Angaben

Ökotoxizität

Beurteilung: Mit hoher Wahrscheinlichkeit akut nicht schädlich für Wasserorganismen.

Persistenz und Abbaubarkeit

Beurteilung: Leicht biologisch abbaubar. Aus dem Wasser gut eliminierbar

Bioakkumulationspotential

Beurteilung: Auf Grund des Verteilungskoeffizienten n-Octanol/Wasser ist eine Anreicherung in Organismen nicht zu erwarten.

Andere schädliche Wirkungen

Beurteilung: Das Produkt enthält kein organisch gebundenes Halogen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt: Verschüttete Mengen mit Universalbinder (Blähglimmer, Kieselgur) aufnehmen und ebenso wie Restmengen in Absprache mit dem Entsorgungsunternehmen als Sondermüll beseitigen.

Verpackung: Entsorgung in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

Lufttransport IATA: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnungshinweise: Das Produkt ist nach der Richtlinie 67/548/EWG eingestuft und gekennzeichnet.

R-Sätze: 61
36/37/38
Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
Reizt die Augen die Atmungsorgane und die Haut.

Gefahrensymbole



Giftig

S-Sätze: 53
45
Exposition vermeiden - vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

Sonstige Vorschriften:
Anhang I 67/548/EWG: Repr. Cat. 2 - Kategorie 2: Stoffe die als fruchtschädigend(entwicklungsschädigend) oder als beeinträchtigend für die Fortpflanzungsfähigkeit des Menschen angesehen werden sollten

Wassergefährdungsklasse: WGK 1, schwach wassergefährdend
Einstufung nach TA Luft(D): 5.2.5 Organische Gase, allgemeine Regelung

16. Sonstige Angaben

Weitere Informationen:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte in Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.

Datenblattausstellender Bereich:

Produktion

Ansprechpartner:

Frau Feldt