

## Klebstoffentferner A400

### 1. Produkt- und Firmenbezeichnung

<b>Handelsname</b>	A400
<b>Firma, Anschrift</b>	Klebeprofi GmbH & Co. KG, Hofgründchen 65, 56564 Neuwied, Deutschland
<b>Telefon</b>	0180 55001122; Fax: 0180 55001123; <b>Notfallauskunft: 0180 55001122</b> Informationen bieten auch die deutschen Informationszentren für Vergiftungsfälle.
<b>Verwendung</b>	Lösemittelreiniger

### 2. Angaben zur Zusammensetzung

<b>Inhaltsstoffe</b>		Lösemittelgemisch. Frei von Halogenkohlenwasserstoffen und Aromaten.			
EG-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	Massen-%	Gefahr-symbol	R-Sätze*
252-104-2	34590-94-8	2-Methoxymethylethoxypropanol	< 5		---
292-459-0	90622-57-4	Isoparaffinische Kohlenwasserstoffe, Orangenölextrakte, Citrus dulcis	< 5	Xn Xn Xi	R 65-66 R 10-38-65

\* Wortlaut der angeführten R-Sätze: siehe Punkt 16

### 3. Mögliche Gefahren

<b>Gefahrenbezeichnung</b>	XN	reizend
<b>Gefahrenhinweise</b>	R 65	Gesundheitsschädlich; kann bei Verschlucken Lungenschäden verursachen.
	R 66	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

### 4. Erste Hilfe Maßnahmen

<b>Allgemeine Hinweise</b>	In allen Fällen schwerer Verletzungen, schwerer Erkrankungen und Störungen des Bewusstseins die betroffene Person nicht transportieren, sondern den Arzt rufen. Unfallhergang und Art der Einwirkung mit Mengen und Einwirkungsdauer ermitteln. Bewusstlosen niemals Flüssigkeit eingeben.
<b>Nach Einatmen</b>	Frischlufztzufuhr, bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.
<b>Nach Verschlucken</b>	Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.
<b>Nach Augenkontakt</b>	Augen mit viel Wasser bei geöffneter Lidspalte mehrere Minuten lang spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
<b>Nach Hautkontakt</b>	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.
<b>Hinweise für den Arzt</b>	Hinweise für den Arzt: Nach einer Einnahme sollte der Magen durch Auspumpen mit einem Endotracheoskop entleert werden. Danach sollte wässriger Aktivkohlebrei verabreicht werden. Anschließend folgt eine kathartische Behandlung mit Abführmitteln.

## Klebstoffentferner A400

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

<b>Geeignete Lösemittel</b>	CO <sub>2</sub> , Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
<b>Ungeeignete Lösemittel</b>	Wasser im Vollstrahl
<b>Besondere Gefahren</b>	entfällt
<b>Verbrennungsprodukte</b>	Kohlenoxide
<b>Bes. Schutzausrüstung</b>	Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
<b>Weitere Angaben</b>	Keine

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen</b>	Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt. Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.
<b>Umweltschutzmaßnahmen</b>	Nicht in die Kanalisation, Gewässer, Untergrund oder Erdreich gelangen lassen. Bei Eindringen in den Boden, Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
<b>Verfahren zur Reinigung/Aufnahmen</b>	Für ausreichende Lüftung sorgen. Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B.: Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
<b>Weitere Angaben</b>	Informationen zur Entsorgung in Kapitel 13

### 7. Lagerung und Handhabung

<b>Handhabung</b>	Es sind die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten. Behälter dicht geschlossen halten. Für gute Belüftung/Ab-saugung am Arbeitsplatz sorgen. Aerosolbildung vermeiden.
<b>Brand-/Explosionsschutz</b>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
<b>Lagerräume und Behälter</b>	Lösemittelbeständigen und dichten Fußboden vorsehen.
<b>Zusammenlagerung</b>	Getrennt von Lebensmitteln lagern.
<b>Lagerbedingungen</b>	Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen
<b>VCI-Lagerklasse</b>	3B

### 8. Explosionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

<b>Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen</b>	Wie bei allen lösemittelhaltigen Produkten für ausreichende Belüftung sorgen oder Dämpfe absaugen.				
<b>Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen Inhaltsstoffen</b>	<b>EG-Nr.</b>	<b>CAS-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Art</b>	<b>Grenzwert</b>
	252-104-2	34590-94-8	2-Methoxymethylethoxypropanol Überschreitungsfaktor 1	MAK	50 ml/m <sup>3</sup> 310 mg/m <sup>3</sup>
	292-459-0	90622-57-4	Isoparaffinische Kohlenwasserstoffe	MAK	1000 ml/m <sup>3</sup> 200 mg/m <sup>3</sup>
<b>Persönliche Schutzausrüstung</b>					
<b>Atemschutz</b>	Bei unzureichender Raumbelüftung Atemschutz, z.B. Filtergerät mit Gasfilter A2				
<b>Handschutz</b>	Lösemittelbeständige Schutzhandschuhe. Die Auswahl geeigneter Handschuhe ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und je nach Hersteller unterschiedlich. Die Beständigkeit muss deshalb vor dem Einsatz geprüft werden.				
<b>Augenschutz</b>	Bei Spritzgefahr und offener manueller Anwendung Schutzbrille empfehlenswert.				
<b>Körperschutz</b>	Lösemittelbeständige Schutzkleidung. Verschmutzte, getränkte Kleidung sofort entfernen und vor Wiederbenutzung gründlich reinigen.				
<b>Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen</b>	Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen und eincremen. Die im Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.				

## Klebstoffentferner A400

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Form (20°C)</b>	flüssig	<b>Zündtemperatur °C</b>	> 200
<b>Farbe</b>	hellgrün, klar	<b>Dampfdruck (20°), mbar</b>	< 2
<b>Geruch</b>	produktspezifisch	<b>Dichte (20°), g/cm<sup>3</sup></b>	0,8
<b>Siedepunkt °C</b>	173 – 193	<b>Viskosität (20°C)</b>	2,5 mPA s
<b>Flammpunkt °C</b>	> 61	<b>pH-Wert (20°C)</b>	nicht anwendbar
<b>Explosionsgrenzen, Vol %</b>	untere: 0,6 obere: 14	<b>Löslichkeit in Wasser (20°C)</b>	290 g/l

### 10. Stabilität und Reaktivität

<b>Thermische Zersetzung</b>	Bei Normaldruck oder vermindertem Druck unzersetzt destillierbar.
<b>Gefährliche Reaktionen</b>	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
<b>Zu vermeidende Stoffe</b>	Keine bekannt.
<b>Reaktions-/Zersetzungsprodukte:</b>	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### 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.

<b>Akut: Einatmen</b>	Höhere Dampfkonzentrationen können nur bei offener Anwendung und erhitztem Produkt, bei Vernebelung oder Verspritzen erreicht werden. Gesundheitsschädliche Wirkungen sind bei kurzer einmaliger Exposition unwahrscheinlich.
<b>Akut: Verschlucken</b>	Geringe orale Toxizität. Geringste Mengen, die bei Verschlucken oder nachfolgendem Erbrechen in die Lunge gelangen, können zu einem Lungenödem oder einer Lungenentzündung führen.
<b>Akut: Augenkontakt</b>	Keine Reizwirkung
<b>Akut: Hautkontakt</b>	Keine Reizwirkung
<b>Chron. Hautkontakt</b>	Häufiger Hautkontakt kann aufgrund der entfettenden Wirkung zur Anfälligkeit für Hautkrankheiten führen.
<b>Sonstige Hinweise</b>	Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

### 12. Angaben zur Ökologie

<b>Biologische Abbaubarkeit</b>	Das Produkt ist nicht vollständig wassermischbar. Ungelöste Anteile sind vor einer Abwasserbehandlung abzutrennen. Die gelösten organischen Inhaltsstoffe sind in adaptierten biologischen Kläranlagen leicht abbaubar. Es sind keine Tenside enthalten.
<b>Ökotoxizität</b>	Bis zur Grenze der Wasserlöslichkeit keine toxische Wirkung.
<b>Bioakkumulation</b>	Keine nennenswerte Biokonzentration zu erwarten.
<b>Allgemeine Hinweise</b>	Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Das Produkt ist frei von halogenorganischen Verbindungen und Schwermetallen.

## Klebstoffentferner A400

### 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.

<b>Entsorgung des Produkts</b>	Der Wiederaufbereitung zuführen, sofern keine bestimmungsfremden Verschmutzungen eingebracht wurden. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.		
<b>Europ. Abfallschlüssel-Nr.</b>	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.	
<b>Entsorgung des Verpackungsmittels</b>	Behälter vollständig entleeren. Produktreste dazu von den Wandungen abstreifen.		
<b>Europäische Abfallschlüssel-Nr.</b>	150104	Verpackungen, Metall	
	150102	Verpackungen, Kunststoff	
	150110	Verpackungen mit gefährlichen Verunreinigungen	

### 14. Angaben zum Transport

<b>ADR/RID</b>	entfällt	<b>UN-Nr.</b>	entfällt
<b>IMDG/GGVSee</b>	entfällt	<b>Marine Pollutant</b>	nein
<b>Kemmlerzahl</b>	entfällt	<b>ICAO/IATA-DGR</b>	entfällt
<b>Bezeichnung des Gutes</b>	nicht zutreffend (kein Gefahrgut)		

### 15. Vorschriften

<b>Kennzeichnung nach EG-Richtlinien</b>	Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV kennzeichnungspflichtig.		
<b>Gefahrensymbol</b>	<b>Xn</b>	Gesundheitsschädlich	
<b>R-Sätze</b>	<b>R 65</b>	Gesundheitsschädlich: Kann bei Verschlucken Lungenschäden verursachen.	
	<b>R 66</b>	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.	
<b>S-Sätze</b>	<b>S 23.5</b>	Dampf/Aerosol nicht einatmen.	
	<b>S 24</b>	Berührung mit der Haut vermeiden.	
	<b>S 62</b>	Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.	
<b>Nationale Vorschriften, Deutschland</b>	Hinweis zu Verordnung (EG) 648/2004: In diesem Produkt sind keine Tenside enthalten.		
<b>BetrSichV</b>	entfällt	<b>VOC-Anteil</b>	98 Massen-%
<b>WGK</b>	1	<b>frühere VbF-Klasse</b>	AllI



## Klebstoffentferner A400

---

### 16. Sonstige Angaben

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Erkenntnisse. 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 sind vom Empfänger in eigener Verantwortung zu beachten.

---

#### Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2

<b>R 10</b>	Entzündlich
<b>R 38</b>	Reizt die Haut
<b>R 65</b>	Gesundheitsschädlich: Kann bei Verschlucken Lungenschäden verursachen.
<b>R 66</b>	Wiederholter Kontakt kann zu spröder und rissiger Haut führen.

---