

beko TecLine Kunststoff- und Glasreiniger

Art.Nr. 299 35 0500

Seite: 1 / 4

1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

Angaben zum Produkt

Handelsname: beko TecLine Kunststoff- und Glasreiniger**Art.Nr.:** 299 35 0500**Verwendung der Zubereitung:** Sprühfertiger Kunststoffreiniger**Firma:** beko GmbH

Telefon: +49 (0) 9091-90898-0

Rappenfeldstr. 5

Telefax: +49 (0) 9091-90898-29

DE-86653 Monheim

Email: info@beko-group.com

Auskunftsgebender Bereich: Abteilung Produktentwicklung**Notfallauskunft:** Giftnotruf Mainz - 24 Stunden Notdienst - Tel.: ++49 (0) 6131/19240

2 Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: Entfällt.**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** Keine besonderen Gefahren bekannt.

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

3 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Zubereitung enthält unter 5% anionische Tenside, unter 5% nichtionische Tenside, Duftstoffe, HEXYL CINNAMAL.

Gefährliche Inhaltsstoffe:	CAS-Nr.	Bezeichnung	%-Anteil	Gef.symbol	R-Sätze	.
	64-17-5	Ethanol	5 - 15	F	11	
	107-98-2	1-Methoxy-2-propanol	5 - 15		10	

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.**nach Einatmen:** Frischluftzufuhr. Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.**nach Hautkontakt:** Mit viel Wasser und Seife abwaschen.**nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.**nach Verschlucken:** Mundhöhle ausspülen. Sofort Arzt zuziehen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl, alkoholbeständiger Schaum, Pulver.**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasservollstrahl.**Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und übliche Feuerschutzausrüstung tragen.**Besondere Gefahren durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:** Im Brandfall können giftige Gase entstehen (Kohlenmonoxid, Kohlendioxid).

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Rutschgefahr beachten. Für ausreichende Lüftung sorgen.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in Gewässer gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbinder) aufnehmen und sachgerecht entsorgen. Kleine Mengen (bis 1 l) mit Wasser gründlich abspülen, stark verdünnen und einer Abwasserreinigungsanlage zuführen.

7 Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang: Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand - und Explosionsschutz: Zündquellen fernhalten.

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen.

Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Im verschlossenen Gebinde an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Lagerklasse nach VCI-Konzept: 10

VbF-Klasse: entfällt

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	%	Art	Wert / Einheit
64-17-5	Ethanol	5 - 15	AGW	960 mg/m ³ - 500 ml/m ³
107-98-2	1-Methoxy-2-propanol	5 - 15	AGW	370 mg/m ³ , 100 ml/m ³

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Die bei der Verwendung von Reinigungsmitteln üblichen Schutzmaßnahmen sollen eingehalten werden.

Atemschutz: Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

Handschutz: Normalerweise nicht erforderlich (falls doch notwendig eignen sich Butylkautschuk ($\geq 0,5\text{mm}$) bei Vollkontakt oder bei Spritzkontakt Nitrilkautschuk ($> 0,4\text{ mm}$).

Augenschutz: Nicht erforderlich.

Körperschutz: Keine besonderen Anforderungen

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig

Farbe: farblos

Geruch: angenehm

	Wert/Bereich	Einheit	Methode
Zustandsänderung			
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	nicht anwendbar	°C	
Siedepunkt/ Siedebereich	ca. 90	°C	
Flammpunkt:	40	°C	

Das Produkt verbrennt nicht selbstunterhaltend.

<u>Wert/Bereich</u>	<u>Einheit</u>	<u>Methode</u>	.
---------------------	----------------	----------------	---

Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Es können Sie jedoch explosionsfähige Dampf-/Luftgemische bilden.

Dampfdruck: bei 20 °C nicht bestimmt mbar

Dichte: bei 20 °C ca. 0,99 g/Liter

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

Wasser: bei 20 °C unbegrenzt löslich g/l

pH-Wert: bei 20 °C ca. 7

10 Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Gefährliche Reaktionen: Reaktion mit starken Oxidationsmitteln.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 Toxikologische Angaben

Akute Toxizität:

Einstufungsrelevante LD / LC50-Werte:

<u>Komponente</u>	<u>Art</u>	<u>Wert</u>	<u>Spezies</u>	.
Ethanol	oral	> 2000 mg/kg	Ratte	
	Dermal	> 20000 mg/kg	Kaninchen	
	Inhalativ	> 20 mg/l (4h)	Maus	
1-Methoxy-2-propanol	oral	> 5000 mg/kg	Ratte	
	Dermal	ca. 13000 mg/kg	Kaninchen	
	Inhalativ	> 6 mg/kg (4h)	Ratte	

Primäre Reizwirkung Ethanol:

an der Haut: Leichte Reizwirkung (Kaninchen).

am Auge: Leichte Reizwirkung (Kaninchen).

Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Primäre Reizwirkung 1-Methoxy-2-propanol:

an der Haut: Keine Reizwirkung (Kaninchen).

am Auge: Keine Reizwirkung (Kaninchen).

Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unserer Erfahrung und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12 Umweltspezifische Angaben

Allgemeine Hinweise: Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 (Selbsteinstufung) schwach wassergefährdend.

Biologisch leicht abbaubare Tenside (vollständig abbaubar nach Anhang III

Detergenzien-Verordnung).

Phosphatfrei

Verpackung: Umweltneutrales, wiederverwertbares Polyethylen (PE).

13 Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Empfehlung: Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

EAK-Schlüssel: 20 01 30 Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen.

Ungereinigte Verpackungen: Entsorgen gemäß den behördlichen Vorschriften.

Empfehlung: Für Recycling restlos entleeren und gründlich mit Wasser spülen. Wieder verwertbar.

14 Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVS/E (grenzüberschreitend/Inland):

ADR/RID-GGVS/E Klasse:

Verpackungsgruppe: Kein gefährliches Transportgut

Klassifizierungscode:

UN-Nummer

Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:

UN-Nummer:

Verpackungsgruppe:

MFAG

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

UN/ID-Nummer:

15 Angaben zu Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

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

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes: Nicht kennzeichnungspflichtig.

R-Sätze:

S-Sätze:

S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

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

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach VbF: entfällt

TA-Luft:

Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 (Selbsteinstufung) schwach wassergefährdend.

Sonstige Vorschriften:

16 Sonstige Auflagen

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Relevante R-Sätze (vgl. Kapitel 2):

10 Entzündlich

11 Leichtentzündlich.

Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung Produktentwicklung
