

Handelsname: Resax Fensterreiniger

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: **Resax Fensterreiniger**

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffes / des Gemisches: Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis)

Glasreiniger, lösemittelhaltig

Prozesskategorie [PROC]: 11

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant:

ING. PAUL KRPEC KG

Löwensteinstraße 33, 1220 Wien

Tel: +43 2215 20563

E-Mail: office@delta-chemie.com

1.4 Notrufnummer: Vergiftungsinformationszentrale, Tel.: +43 1 406 43 43

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

Das Gemisch ist nicht gefährlich eingestuft laut Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

2.2 Kennzeichnungselemente:

Verordnung (EG) 1272/2008

Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische:

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

2.3 Sonstige Gefahren:

PBT: Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe:		
CAS: 64-17-5	Ethanol EG-Nr.: 200-578-6, Inex-Nr.: 603-002-00-5, REACH-Nr.: 01-211957610-43 ⚠ Flam. Liq. 2: H225, ⚠ Eye Irrit. 2: H319	10 - < 15%
CAS: 5131-66-8	3-Butoxy-2-propanol EG-Nr.: 225-878-4, Index-Nr.: 603-052-00-8, REACH-Nr.: 01-2119475527-28 ⚠ Skin Irrit. 2: H315, ⚠ EYE Irrit. 2: H319	1 - < 5%

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: Seite 16

Kennzeichnung der Inhaltsstoffe: Duftstoffe

Handelsname: Resax Fensterreiniger

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

nach Einatmen: Person Frischluft zuführen.

nach Hautkontakt: Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.

nach Augenkontakt: sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.

nach Verschlucken:

Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen und Etikett vorzeigen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen: Keine Info vorhanden.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung: Symptomische Behandlung

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver

Ungeeignetes Löschmittel: Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Gefährliche Verbrennungsprodukte: Kohlendioxid, Kohlenmonoxid

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung: Löschmaßnahmen der Umgebung anpassen

Zusätzlicher Hinweise: Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten.
Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mit trockener Erde oder mit Sand aufnehmen. In einen verschließbaren und ordnungsgemäß beschrifteten Bergungsbehälter zur fachgemäßen Entsorgung umladen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8
Entsorgung: siehe Abschnitt 13

Handelsname: Resax Fensterreiniger

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeidenden. Nicht mischen mit anderen Chemikalien. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. nur in gelüfteten Bereichen verwenden.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

Lagerung: Behälter dicht geschlossen halten.

Geeignete Verpackung: Nur in Originalverpackung aufbewahren.

7.3 Spezifische Endanwendungen: Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter:

Grenzwerte für Arbeitsstoffe (MAK/TRK)

CAS-Nr.	Bezeichnung	Ppm	Mg/m ³	f/m ³	Kategorie	Herkunft
64-17-5	Ethanol	1000	1900		Tmw (8 h)	MAK
		2000	3800		Kzw (15 min)	MAK

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Kontaminierte Kleidung ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Atemschutz:

Atemschutz nicht erforderlich.

Handschutz:

Bei häufigerem Handkontakt: geeignete Handschuhe tragen.
Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk).
Durchdringungszeit (max. Tragedauer) > 480min

Augenschutz:

Bei Anwendung im HD-Verfahren oder großflächigem Versprühen: Kombinationsfilter A1/P2 (EN 143. EN14387).
Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Hautschutz:

Schutzkleidung.

Handelsname: Resax Fensterreiniger

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben:

Aussehen:

Form:	flüssig
Farbe:	blau
Geruch:	Duftstoffe

pH-Wert bei 20°C:	6,5 – 7,0
-------------------	-----------

Zustandsänderung:

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	- 3°C
Siedepunkt/Siedebereich:	> 85°C

Flammpunkt:	44°C
-------------	------

Verdunstungszahl:	Vernachlässigbar
-------------------	------------------

Brandfördernd:	Nicht brandfördernd
----------------	---------------------

Dampfdruck:	nicht bestimmt
-------------	----------------

Dichte (bei 25°C):	0,98 g/cm ³
--------------------	------------------------

Wasserlöslichkeit:	vollständig mischbar
--------------------	----------------------

Explosionsgrenzen %:

untere:	Nicht bestimmt
---------	----------------

obere:	Nicht bestimmt
--------	----------------

Zündtemperatur °C:	Nicht bestimmt
--------------------	----------------

Relative Dichte:	Nicht bestimmt
------------------	----------------

Vert. koeff: n-Octanol/Wasser:	Nicht bestimmt
--------------------------------	----------------

9.2 Sonstige Angaben	Nicht verfügbar
----------------------	-----------------

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität: Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.2 Chemische Stabilität: Stabil unter Normalbedingungen.

10.3.Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Bei normalen Transport- bzw. Lagerbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen: Stabil unter Normalbedingungen.

10.5 Unverträgliche Materialien: Keine Informationen vorhanden.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Handelsname: Resax Fensterreiniger

Gefährliche Bestandteile:

	Explosionsweg	Dosis	Spezies	Quelle
Ethanol				
CAS-Nr.: 64-17-5	Oral	LD50 > 2000 mg/kg	Ratte	ATE
	Demal	LD50 > 2000 mg/kg	Ratte	ATE
	Inhalativ Dampf	LC50 > 20 mg/l	Ratte	ATE
3-Butoxy-2-propanol				
CAS-Nr.: 5131-66-8	Oral	LD50 > 2000 mg/kg	Ratte	ATE
	Dermal	LD50 > 2000mg/kg	Ratte	ATE
	Inhalativ Dampf	LC50 > 20 mg/l	Ratte	ATE

Reiz- und Ätzwirkung:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierende Wirkungen:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Explosion:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei mehrmaliger Explosion:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Gefährliche Bestandteile:

	Aquatische Toxizität	Dosis	[h] [d]	Spezies
Ethanol				
CAS-Nr.: 64-17-5	Akute Fischtoxizität	LC50 > 100 mg/l	96 h	
	Akute Algtoxizität	ErC5050 > 100 mg/l		
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 > 1000 mg/l	48 h	
3-Butoxy-2-propanol				
CAR-Nr.: 5131-66-8	Akute Fischtoxizität	LC50 560 – 1000 mg/l	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Saphnia magna (Großer Wasserfloh)

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

die in diesem Gemisch enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

	Bezeichnung	Wert	d
Ethanol			
CAS-Nr.: 64-17-5	Methode: OECD 31	>60 %	28
	Bewertung: Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)		
3-Butoxy-2-propanol			
CAS-Nr.: 5131-66-8	Methode: OECD 301	>60 %	28
	Bewertung: Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)		

12.3 Bioakkumulationspotenzial : Kein Hinweis

Handelsname: Resax Fensterreiniger

12.4 Mobilität im Boden: Wurde nicht geprüft.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

diese Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

12.6 Andere schädliche Wirkungen: Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung *

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen.

Abfallschlüssel Produkt:

070699 Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen; Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmittel, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln; Abfälle a. n. g.

Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung:

15102 Verpackungsabfall, Aufsaugmasse, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen aus Kunststoff

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel:

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiedervergeltung zugeführt werden.

Anmerkung:

Der Anwender wird darauf hingewiesen, dass zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. Langtransport (ADR/RID):

UN-Nummer: Kein Gefahrgut.

14.2. Binnenschifftransport (ADN):

UN-Nummer: Kein Gefahrgut.

14.3. Seeschifftransport (IMDG):

UN-Nummer: Kein Gefahrgut

14.5. Umweltgefahren:

Umweltgefährdend: Nein

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code
nicht anwendbar

Handelsname: Resax Fensterreiniger

ABSCHNITT 15: Österreichische und EU-Vorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU-Vorschriften

Angaben zur IE-Richtlinien 2010/758/EU < 30 %
(VOC):

Zusätzliche Hinweise

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse (D): 1 – schwach wassergefährdend

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

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

Relevante Sätze

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht Entzündlich.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H319 Verursacht schwere Augenreizungen
EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich

Dieses Sicherheitsdatenblatt hebt alle anders lautenden Angaben in Beschreibungen und Merkblättern sowie Sicherheitsdatenblättern früheren Datums auf.

***Daten gegenüber der Vorversion geändert.**