

erstellt am: 18.11.2010  
überarbeitet am: 12.08.2021  
Druckdatum: 27.10.2021  
Version: 1.3  
Ersetzt Version: 1.2

**Profi Fensterputzer**

**Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens**

**1.1 Produktidentifikator**

**Handelsname / Stoffname:** Profi Fensterputzer

**Artikelnummer:** 410, 412

**1.2 Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes oder Gemisches und Verwendung, von denen abgraten wird:**

**Verwendung des Stoffes/des Gemisches:**

Zum Einwaschen von Glasoberflächen, ideal für starke Verschmutzungen

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Hersteller/Lieferant  
raasch Reinigungssysteme GmbH  
Paschingerstraße 18a / Standortwechsel Nov./Dez. 2021 Paschingerstraße 34  
A-4060 Linz-Leonding  
Tel.: +43-(0)732-676300-0, Fax: -20,  
Email: office@raasch.at

**Auskunftgebender Bereich / Ansprechpartner**

raasch Reinigungssysteme GmbH: +43-(0)732/676300-0

**Notrufnummern**

raasch Reinigungssysteme GmbH: +43-(0)732/676300-0  
Diese Nummer ist nur während folgender Dienstzeiten verfügbar  
Mo – Do: 08:00 – 16:00  
Fr: 08:00 – 13:00  
Mobil: +43-(0)676-846 763 300  
Vergiftungsinformationszentrale Wien: +43-(0)1-406 43 43

**Abschnitt 2. Mögliche Gefahren**

**Einstufung des Stoffes oder Gemisches**

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr:1272/2008, Anhang VII (Stoffe)**

Skin Irrit. 2, Verursacht Hautreizungen: H315  
Eye Irrit. 2, Verursacht schwere Augenreizung: H319

**Kennzeichnungselemente**

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr:1272/2008 (CLP)**

**Gefahrenpiktogramme**



**GHS07**

**Signalwörter: Achtung**

erstellt am: 18.11.2010  
überarbeitet am: 12.08.2021  
Druckdatum: 27.10.2021  
Version: 1.3  
Ersetzt Version: 1.2

**Profi Fensterputzer**

**Gefahrenhinweise:**

H315	Verursacht Hautreizungen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung

**Sicherheitshinweise:**

P101	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten
P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P280	Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen
P302 + P352	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P305 + P351 + P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P337 + P313	Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Sonstige Gefahren:**

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT:	Nicht anwendbar.
vPvB:	Nicht anwendbar.

Klassifizierungssystem:

Die Klassifizierung entspricht den geltenden Bestimmungen der Österr. Chemikalienverordnung und den aktuellen EU-Stofflisten und ist ergänzt durch Firmenangaben.

**Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**3.2 Gemische**

Chemische Charakterisierung: Wässrige Lösung

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. Registrierungsnummer	Einstufung	Konzentration %
Dodecylbenzensulfonat, triethanolaminsalz	27323-41-7 248-406-9 -	Acute Tox.4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	5-15
Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz	68891-38-3 - 01-2119488639-16	Eye Dam.1, H318 Skin irrit.2, H315 Chron.Gew.gef.,3, H412	2,5-5

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe:

erstellt am: 18.11.2010  
überarbeitet am: 12.08.2021  
Druckdatum: 27.10.2021  
Version: 1.3  
Ersetzt Version: 1.2

## Profi Fensterputzer

5-15 % anionische Tenside  
Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen

### Abschnitt 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Nach Einatmen:**

Frischlufztufuhr, bei Beschwerden Arzt konsultieren, bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

**Nach Hautkontakt:** Mit Wasser abspülen.

**Nach Augenkontakt:**

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lid gründlich mit fließendem Wasser spülen und Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken:**

Mund gründlich mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser in kleinen Portionen trinken. Arzt konsultieren. Wenn möglich Sicherheitsdatenblatt oder Etikett vorzeigen.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:** Keine Information verfügbar.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:** Keine Information verfügbar.

### Abschnitt 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

#### 5.1 Löschmittel

**geeignet:** CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl.

**ungeeignet:** keine

#### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei einem Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO)

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung: ---

**Besondere Schutzausrüstung:** keine

**Zusätzliche Hinweise:** keine

### Abschnitt 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

#### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

keine

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Mit viel Wasser verdünnen. Nicht unverdünnt in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

#### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Sägemehl, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen.

Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

erstellt am: 18.11.2010  
überarbeitet am: 12.08.2021  
Druckdatum: 27.10.2021  
Version: 1.3  
Ersetzt Version: 1.2

**Profi Fensterputzer**

**Abschnitt 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG**

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:** keine  
**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** keine

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**  
**Lagerung:** Darf nicht in die Hände von Kindern kommen. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.  
**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.  
**Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Behälter dicht geschlossen halten.

**7.3 Bestimmte Verwendung**  
Reinigungsmittel

**Abschnitt 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**

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

**8.1 Zu überwachende Parameter**

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

DNEL-Werte		
CAS: 68891-38-3 Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz		
Oral	DNEL Langzeit Oral systematisch	15 mg/kg/d (Verbraucher)
Dermal	DNEL Langzeit Dermal systematisch	1650 mg/kg/d (Verbraucher) 2750 mg/kg/d (Arbeiter)
Inhalativ	DNEL Langzeit Inhalativ lokal systematisch	52 mg/m <sup>3</sup> (Verbraucher) 175 mg/m <sup>3</sup> (Arbeiter)

PNEC-Werte	
CAS: 68891-38-3 Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz	
PNEC Süßwasser	0,24 mg/l
PNEC Süßwassersediment	0,92 mg/kg dw
PNEC Salzwassersediment	0,92 mg/kg dw
PNEC Boden	7,5 mg/kg dw
PNEC Kläranlage	10 mg/l
PNEC Wasser (gelegentliche Exposition)	0,071 mg/l

**Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

erstellt am: 18.11.2010  
überarbeitet am: 12.08.2021  
Druckdatum: 27.10.2021  
Version: 1.3  
Ersetzt Version: 1.2

**Profi Fensterputzer**

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Berührung mit den Augen vermeiden.

**Atemschutz:**

*nicht erforderlich*

**Handschutz:**

*nicht erforderlich*

**Augenschutz:**

*nicht erforderlich*

**Körperschutz:**

*nicht erforderlich; verschmutzte getränkte Kleidung sofort entfernen*

**Abschnitt 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften	
<b>Allgemeine Angaben:</b>	
<b>Aussehen:</b>	
<b>Form:</b>	pastös
<b>Farbe:</b>	beige
<b>Geruch:</b>	neutral
pH-Wert	7-8
Siedepunkt/Siedebereich:	n.b.
Flammpunkt:	n.b.
Zündtemperatur:	n.b.
Entzündlichkeit (fest, gasförmig)	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Brandfördernde Eigenschaften:	-
Dampfdruck:	n.b.
Relative Dichte:	n.b.
Löslichkeit:	
- Wasserlöslichkeit	Vollständig mischbar
Verteilungskoeffizient: n- Oktanol/Wasser:	n.b.
Viskosität:	n.b.
<b>9.2 Sonstige Angaben</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

**Abschnitt 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

**10.1 Reaktivität:** Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen. Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

**10.2 Chemische Stabilität:** stabil unter normalen Temperatur- und Druckverhältnissen.

**10.3 Mögliche gefährlicher Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen:** ---

erstellt am: 18.11.2010  
überarbeitet am: 12.08.2021  
Druckdatum: 27.10.2021  
Version: 1.3  
Ersetzt Version: 1.2

**Profi Fensterputzer**

**10.5 Unverträgliche Materialien:** ---

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Die thermische Zersetzung ist stark abhängig von den äußeren Bedingungen.

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung ist nicht mit gefährlichen Zersetzungsprodukten zu rechnen.

## Abschnitt 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Akute Toxizität:**

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitlichen Probleme.

**Primäre Reizwirkung:**

**am Auge:** keine Reizung

**Sensibilisierung:** keine sensibilisierende Wirkung bekannt

**Inhaltstoffe:**

**Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:** Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz, CAS-Nr. 68891-38-3

Oral	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2500 mg/kg (Ratte)

## Abschnitt 12.1 UMWELTBEZOGENE ANGABE

### 12.1 Toxizität

**Allgemeine Hinweise:**

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Oberflächengewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Bezeichnung	LC 50Wert-Fisch Leuciscus idus	EC 50-Wert Daphnie Daphnia magna	EC 50-Wert Bakterien Pseudonas putida	EC 50-Wert Algen Scenedesmus quadricada
Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz CAS-Nr.68891-38-3	-	7,2-7,4 mg/l,48h	10000 mg/l,16h	10-100 mg/l,7d

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:** Biologisch leicht abbaubar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.4 Mobilität im Boden:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

<b>PBT:</b>	Nicht anwendbar
<b>vPvB:</b>	Nicht anwendbar

erstellt am: 18.11.2010  
überarbeitet am: 12.08.2021  
Druckdatum: 27.10.2021  
Version: 1.3  
Ersetzt Version: 1.2

## Profi Fensterputzer

**12.6 Andere schädliche Wirkungen:** Wassergefährdungsklasse 1 (*Selbsteinstufung*): schwach wassergefährdend.

### Abschnitt 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

**Produkt:** Restmenge einem Entsorgungsunternehmen bringen.

**Verunreinigte Verpackungen:**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.

**Abfallschlüssel-Nr.** gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK)

### Abschnitt 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

#### 14.1 UN-Nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

ADR, ADN, IMDG, IATA - Klasse entfällt

#### 14.4 Verpackungsgruppe

ADR, IMDG, IATA entfällt

#### 14.5 Umweltgefahren

ADR, IATA Nein

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:** nicht anwendbar.

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code:** nicht anwendbar

### Abschnitt 15: RECHTVORSCHRIFTEN

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

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: entfällt

Gefahrenpiktogramme: entfällt

Signalwort: entfällt

Gefahrenhinweise: entfällt

**EU- Vorschriften:**

Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): entfällt

**Zusätzliche Hinweise**

**Nationale Vorschriften:**

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

### Abschnitt 16: Sonstige Angaben

erstellt am: 18.11.2010  
überarbeitet am: 12.08.2021  
Druckdatum: 27.10.2021  
Version: 1.3  
Ersetzt Version: 1.2

**Profi Fensterputzer**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beziehen sich auf das konzentrierte Produkt.

**Relevante Sätze:**

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H315 Verursacht Hautreizungen  
H319 Verursacht schwere Augenreizung  
H318 Verursacht schwere Augenschäden  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit

**Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)  
Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2  
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3  
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2  
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

\* **Daten gegenüber der Vorversion geändert**