

## **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

### \* 1.1 Produktidentifikator

\* **Handelsname: IROX Profi-Reiniger Backofen & Kaminglas**

\* **Identifikationscode** 4040238000089

\* **UFI:** 2550-J061-E005-HF24

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

\* **Technische Funktion** Reinigungsmittel

\* **Verwendung des Stoffes / des Gemisches**

Alkalischer Reiniger

Entfetter

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

\* **Hersteller/Lieferant:**

GM Marketing & Vertrieb

Langwiesenweg 8

D-36323 Grebenau

Tel.: +49 (0)6646 918 66 77

E-Mail: [Irox@gemo-web.de](mailto:Irox@gemo-web.de)

Website: [www.irox.at](http://www.irox.at)

\* **Auskunftgebender Bereich:**

Tel.: +49 (0)6646 918 66 77

E-Mail: [Irox@gemo-web.de](mailto:Irox@gemo-web.de)

\* **1.4 Notrufnummer:**

Nationale Giftnotrufzentrale

Belgien (Belgique) Zentrum Antipoissons-Antigifzentrum 070 245 245

Česká republika (Tschechische Republik) Toxikologické informační středisko 0 22 49 192 93

Danmark (Dänemark) Giftinformationszentrum 0 82 12 12 12

Deutschland (Deutschland) Klinische Toxikologie und Giftinformationszentrum Berlin 0 30 192 40

España (Spanien) Servicio de Información Toxicológica 091 562 04 20

Frankreich Centre antipoison et de toxicovigilance de Paris 01 40 05 48 48

Irland Giftinformationszentrum von Irland 01 809 2166

Italien (Italien) Centro Antiveleni Rom 06 499 70 698

Litauen Umweltschutzbehörde 370 70662008

Luxemburg Antigift-Zentrum 8002 5500

Magyarország (Ungarn) Gesundheitstoxikologischer Informationsdienst 080 20 11 99

Niederlande Nationales Giftinformationszentrum 088 755 8000 (nur zur Information von Fachleuten im Falle einer akuten Vergiftung)

Norge (Norwegen) Abteilung für Giftinformationen 022 59 13 00

Österreich (Österreich) Vergiftungsinformationszentrale 01 406 43 43

Polska (Polen) Zentrum Toksykologii 022 619 66 54

Portugal Centro de Informação Antivenenos 800 250 250

România (Rumänien) Spitalul de Urgenta Floreasca 021 230 8000

Slovenská republika (Slowakei) Nationales Toxikologisches Informationszentrum 02 54 774 166

Schweiz (Schweiz) Toxikologisches Informationszentrum 0 44 251 51 51

Sverige (Schweden) Giftinformationscentralen (Schwedisches Giftinformationszentrum) 08 33 12 31

Suomi (Finnland) Nødnummer Myrkytystietokeskus 09-471977

Vereinigtes Königreich National Poison Centre - Poison Information Service 111

**Handelsname: IROX Profi-Reiniger Backofen & Kaminglas**

(Fortsetzung von Seite 1)

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

- \* **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- \* **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.  
Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

- \* **2.2 Kennzeichnungselemente**
- \* **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
- \* **Gefahrenpiktogramme**



GHS07

- \* **Signalwort** Achtung
- \* **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.  
P264 Nach Gebrauch gründlich waschen.  
P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz tragen.  
P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.  
Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.  
P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- \* **2.3 Sonstige Gefahren**
- \* **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- \* **PBT:** Nicht anwendbar.
- \* **vPvB:** Nicht anwendbar.

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

- \* **3.2 Gemische**
- \* **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

\* **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 102-71-6 EINECS: 203-049-8 Reg.nr.: 01-2119486482-31	TRIETHANOLAMINE Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt	5-15%
CAS: 68439-46-3 Polymer Reg.nr.: Exempted [4]	C9-11 PARETH-4 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	1-5%

(Fortsetzung auf Seite 3)

**Handelsname: IROX Profi-Reiniger Backofen & Kaminglas**

(Fortsetzung von Seite 2)

CAS: 7320-34-5 EINECS: 230-785-7 Reg.nr.: 01-2119489369-18	TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 1554325-20-0 Polymer Reg.nr.: Exempted [4]	Quaternair C12-14 alkyl methylamine ethoxylaar methylchloride ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	1-5%
CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3 Indexnummer: 603-030-00-8 Reg.nr.: 01-2119486455-28	ETHANOLAMINE ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3, H412 Spezifische Konzentrationsgrenze: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	1-5%

**\* Zusätzliche Hinweise:**

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen. Die hier angegebenen Rohstoffe and Prozentsätze sind ausschlieslich gemeint um die Risiken für Gesundheit, Sicherheit und Umwelt anzudeuten; und stellen keine Produktionsspezifikation dar.

[1] Ausnahme: ionische Mischung. Siehe Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang V, Absatz 3 und 4. Dieses Salz ist potentiell vorhanden, basierend auf der Berechnung und zur Einstufung und Kennzeichnung inbegriffen. Jedes Ausgangsmaterial der ionischen Mischung ist registriert, wie erforderlich.

[2] Ausnahme: im Anhang IV der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

[3] Ausnahme: Anhang V der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

[4] Ausnahme: Polymer. Siehe Artikel 2 (9) der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**\* 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

\* **Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

\* **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

\* **Nach Hautkontakt:**

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Sofort mit Wasser abwaschen.

\* **Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

\* **Nach Verschlucken:**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

**\* 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**\* 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**\* 5.1 Löschmittel**

\* **Geeignete Löschmittel:**

CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

**Handelsname: IROX Profi-Reiniger Backofen & Kaminglas**

(Fortsetzung von Seite 3)

- \* **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- \* **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- \* **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- \* **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Nicht erforderlich.
- \* **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**  
Mit viel Wasser verdünnen.  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- \* **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgut, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
- \* **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**  
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### \* ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- \* **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**  
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- \* **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- \* **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- \* **Lagerung:**
- \* **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
- \* **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht zusammen mit Säuren lagern.
- \* **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Vor Frost schützen.  
Behälter dicht geschlossen halten.  
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
- \* **Lagerklasse:** 12
- \* **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- \* **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### \* ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### \* 8.1 Zu überwachende Parameter

#### \* Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

#### 102-71-6 TRIETHANOLAMINE

AGW	Langzeitwert: 1 E mg/m <sup>3</sup> 1(l);DFG, Y
-----	--

(Fortsetzung auf Seite 5)

**Handelsname: IROX Profi-Reiniger Backofen & Kaminglas**

(Fortsetzung von Seite 4)

**141-43-5 ETHANOLAMINE**

AGW	Langzeitwert: 0,5 mg/m <sup>3</sup> , 0,2 ml/m <sup>3</sup> 1(l);DFG, EU, H, Y, Sh, 11
-----	---

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

\* **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

\* **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

\* **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel 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.

\* **Atemschutz** Bei guter Belüftung ist das nicht notwendig.

\* **Handschutz**



Vorbeugender Hautschutz durch das Tragen von Handschuhen wird empfohlen.

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Bei der Auswahl des Handschuhmaterials sind die Durchbruchzeiten, die Permeationsraten und die Abbaubarkeit zu berücksichtigen.

\* **Handschuhmaterial**



Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden. Eignung (Durchbruchzeit, Materialstärke) für einen bestimmten Arbeitsplatz sollte mit dem Hersteller von Schutzhandschuh diskutiert werden.

\* **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit können Sie beim Handschuhhersteller erfragen; merken Sie sich diese.

\* **Für den Dauerkontakt sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:**

Nitrilkautschuk: Durchbruchzeit >480 min - Empfohlene Dicke: 0,35 mm

\* **Für den Dauerkontakt von maximal 15 Minuten sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:**

Nitrilkautschuk: Durchbruchzeit >30 min - Empfohlene Dicke: 0,13 mm

\* **Als Spritzschutz sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:**

PVC (EN374)

Nitrilkautschuk 0,11 mm (EN374)

\* **Augen-/Gesichtsschutz**



Schutzbrille

(Fortsetzung auf Seite 6)

**Handelsname: IROX Profi-Reiniger Backofen & Kaminglas**

(Fortsetzung von Seite 5)

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

**\* 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

**\* Allgemeine Angaben**

* Aggregatzustand	Flüssig
* Farbe	Gelb
* Geruch:	Zitrone
* Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt.
* Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt.
* Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	100 °C
* Entzündbarkeit	Nicht anwendbar.
* Untere und obere Explosionsgrenze	
* Untere:	Nicht bestimmt.
Obere:	Nicht bestimmt.
* Flammpunkt (CCMP):	Nicht anwendbar.
* Zündtemperatur	305 °C
* Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
* pH-Wert bei 20 °C:	11,2
* Viskosität:	
* Kinematische Viskosität	Nicht bestimmt.
* Dynamisch bei 20 °C:	110 mPas
* Löslichkeit	
* Wasser:	Vollständig mischbar.
* Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	Nicht bestimmt.
* Dampfdruck bei 20 °C:	23 hPa
* Dichte und/oder relative Dichte	
* Dichte bei 20 °C:	1,02 g/cm <sup>3</sup>
* Relative Dichte	Nicht bestimmt.
* Dampfdichte	Nicht bestimmt.

**\* 9.2 Sonstige Angaben**

Die hier aufgeführten Stoffe und Prozentsätze sollen nur auf Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltrisiken hinweisen und sind nicht Teil der Produktspezifikation.

**\* Aussehen:**

\* Form: Flüssigkeit

**\* Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**

\* Zündtemperatur: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.  
 \* Explosive Eigenschaften: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

\* Zustandsänderung  
 \* Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht bestimmt.

**\* Angaben über physikalische Gefahrenklassen**

* Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff	entfällt
* Entzündbare Gase	entfällt
* Aerosole	entfällt
* Oxidierende Gase	entfällt
* Gase unter Druck	entfällt

(Fortsetzung auf Seite 7)

**Handelsname: IROX Profi-Reiniger Backofen & Kaminglas**

(Fortsetzung von Seite 6)

* <b>Entzündbare Flüssigkeiten</b>	entfällt
* <b>Entzündbare Feststoffe</b>	entfällt
* <b>Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische</b>	entfällt
* <b>Pyrophore Flüssigkeiten</b>	entfällt
* <b>Pyrophore Feststoffe</b>	entfällt
* <b>Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische</b>	entfällt
* <b>Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln</b>	entfällt
* <b>Oxidierende Flüssigkeiten</b>	entfällt
* <b>Oxidierende Feststoffe</b>	entfällt
* <b>Organische Peroxide</b>	entfällt
* <b>Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische</b>	entfällt
* <b>Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>	entfällt

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

- \* **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- \* **10.2 Chemische Stabilität**
- \* **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- \* **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**  
Reaktionen mit Säuren.  
Reaktionen mit starken Säuren.  
Reaktionen mit Oxidationsmitteln.
- \* **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- \* **10.5 Unverträgliche Materialien:** Nicht mischen mit Säuren.
- \* **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

- \* **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- \* **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

\* **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

**68439-46-3 C9-11 PARETH-4**

Oral	LD50	300-2.000 mg/kg bw (Ratte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg bw (Ratte)

- \* **Primäre Reizwirkung:**
- \* **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Verursacht Hautreizungen.
- \* **Schwere Augenschädigung/-reizung** Verursacht schwere Augenreizung.
- \* **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- \* **Keimzellmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- \* **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- \* **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Fortsetzung auf Seite 8)

**Handelsname: IROX Profi-Reiniger Backofen & Kaminglas**

(Fortsetzung von Seite 7)

**\* Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**\* Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**\* Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**\* 11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

**\* Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**\* 12.1 Toxizität**

**\* Aquatische Toxizität:**

**68439-46-3 C9-11 PARETH-4**

LC/EC/IC50 | 10-100 mg/l (Wasserfloh (Daphnia Magna))

**\* 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Das (die) in dieser Zubereitung enthaltene(n) Tensid(e) erfüllt (erfüllen) die Kriterien für die biologische Abbaubarkeit gemäß der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien. Daten zur Untermauerung dieser Behauptung stehen den zuständigen Behörden der Mitgliedstaaten zur Verfügung und werden ihnen auf direkte Anfrage oder auf Anfrage eines Detergenzienherstellers zur Verfügung gestellt.

**\* 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**

**\* PBT:** Nicht anwendbar.

**\* vPvB:** Nicht anwendbar.

**\* 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

**\* 12.7 Andere schädliche Wirkungen**

**\* Weitere ökologische Hinweise:**

**\* Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

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

Wegspülen größerer Mengen in Kanalisation oder Gewässer kann zur pH-Wert-Erhöhung führen. Ein hoher pH-Wert schädigt Wasserorganismen. In der Verdünnung der Anwendungskonzentration reduziert sich der pH-Wert erheblich, so dass nach dem Gebrauch des Produktes die in die Kanalisation gelangenden Abwässer nur schwach wassergefährdend wirken.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**\* 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

**\* Empfehlung:**



Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

(Fortsetzung auf Seite 9)



**Handelsname: IROX Profi-Reiniger Backofen & Kaminglas**

(Fortsetzung von Seite 8)

**\* Europäisches Abfallverzeichnis**

Die Europäische Abfallkatalognummer (EAC) kann nur bestimmt werden, wenn die Anwendung dieses Produktes beim Verbraucher bekannt ist.

07 00 00	ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN
07 06 00	Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln
07 06 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen

**\* Ungereinigte Verpackungen:**

**\* Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**\* Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

**\* 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**

**\* ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** entfällt

**\* 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

**\* ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** entfällt

**\* 14.3 Transportgefahrenklassen**

**\* ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

**\* Klasse** entfällt

**\* ADN/R-Klasse:** entfällt

-

**\* 14.4 Verpackungsgruppe**

**\* ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** entfällt

**\* 14.5 Umweltgefahren:**

**\* Marine pollutant:** Nein

**\* 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Nicht anwendbar.

**\* 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

Nicht anwendbar.

**\* UN "Model Regulation":**

entfällt

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

**\* Richtlinie 2012/18/EU**

**\* Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**\* VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3

(Fortsetzung auf Seite 10)

**Handelsname: IROX Profi-Reiniger Backofen & Kaminglas**

(Fortsetzung von Seite 9)

**\* Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**\* VERORDNUNG (EU) 2019/1148**

**\* Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**\* Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**\* Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**\* Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**\* Nationale Vorschriften:**

**\* Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
NK	1,0

**\* Wassergefährdungsklasse: WGK 1: schwach wassergefährdend.**

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

nichtionische Tenside, Phosphate, kationische Tenside	<5%
Duftstoffe (TERPINEOL, LIMONENE, LIMONENE, PINENE)	

**\* 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung 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. Dieses Sicherheitsdatenblatt ist nur für den industriellen/gewerblichen Bedarf gültig.

**\* Relevante Sätze**

- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
- H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
- H335 Kann die Atemwege reizen.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**\* Datenblatt ausstellender Bereich: Product safety department.**

**\* Datum der Vorgängerversion: 23.03.2023**

**\* Versionsnummer der Vorgängerversion: 5**

(Fortsetzung auf Seite 11)

**Handelsname: IROX Profi-Reiniger Backofen & Kaminglas**

(Fortsetzung von Seite 10)

**\* Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord relatif au transport international 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)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4  
Skin Corr. 1B: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1B  
Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2  
Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1  
Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2  
Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

**\* Quellen**

Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäss Verordnung (EC) No. 1272/2008. Wenn für bestimmte Einstufungen Daten über das Gemisch verfügbar sind oder z. B. Überbrückungsprinzipien oder Beweiskraft zur Einstufung herangezogen werden können, wird dies in den entsprechenden Abschnitten des Sicherheitsdatenblatts angegeben.

**\*\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**