

Handelsname: **Elsterglanz® Kamin & Ofen Glasreiniger**

Erstellt: 03.11.2016  
Version: 1.0 / DE  
Überarbeitet:

Seite 1(11)

## 1. Bezeichnung des Stoffes / des Gemisches und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: **Elsterglanz® Kamin & Ofen Glasreiniger**  
Bezeichnung:

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

Relevante identifizierte Verwendungen:  
Reinigungsmittel für Kaminglas

Verwendungen, von denen abgeraten wird:

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

(Hersteller, Importeur, Händler): Ahrenshof GmbH  
An der Babe 6  
DE 04509 Wiedemar, OT Zwochau  
Tel.: +49 (0)34207 69112  
Fax : +49 (0)34207 69110  
Mail : [vertrieb@ahrenshof.de](mailto:vertrieb@ahrenshof.de)

### Kontaktstelle für technische Informationen

Tel. : +49 (0)34207 69120, Hr. Schubert

**Sachkundige Person** zur Erstellung des SDB: [ucm@ucm-net.de](mailto:ucm@ucm-net.de) (siehe Fußzeile)

**1.4 Notrufnummer(n):** Tel.: +49 (0)34207 69112

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Einstufung nach CLP-VO 1272/2008/EG:

Gefahrenklasse und Kategorie: Gefahrenhinweise:

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente nach CLP-VO 1272/2008/EG:



Signalwort: **Gefahr**

Gefahrenbestimmende Komponenten für die Etikettierung  
enthält:

Natriumhydroxid; Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze

Bestimmende Komponenten zur Etikettierung gem. Detergenzien – Verordnung:

- < 5 % anionische Tenside

Handelsname: **Elsterglanz® Kamin & Ofen Glasreiniger**

Erstellt: 03.11.2016  
Version: 1.0 / DE  
Überarbeitet:

Seite 2(11)

Gefahrenhinweise:

H315 Verursacht Hautreizungen  
H318 Verursacht schwere Augenschäden

Sicherheitshinweise:

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
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 spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

**2.3 Sonstige Gefahren**

keine

**3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

**3.1 Stoffe**

**3.2 Gemische**

	STOFFNAME	CAS	EC	REACH
1,0 – 2,0 %	Natriumhydroxid	1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27-xxxx
	Einstufung nach CLP-VO 1272/2008/EG: Skin Corr. 1A, H314			
0,1 – 1,0 %	Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze	68891-38-3	500-234-80	01-2119488639-16-xxxx
	Einstufung nach CLP-VO 1272/2008/EG: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412			
	H-Sätze: voller Wortlaut unter Position 16			

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

**Allgemein:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Nach Einatmen:** Unter normalen Umständen keine Gefahr durch Inhalation.

**Nach Hautkontakt:** Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Bei anhaltender Reizung ärztlichen Rat einholen.

**Nach Augenkontakt:** Kontaktlinsen entfernen. Augenlider geöffnet halten und mindestens 15 Minuten lang mit sauberem, fließendem Wasser spülen.

**Nach Verschlucken:** Mund mit viel Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Einer ohnmächtigen Person nie etwas durch den Mund einflößen. KEIN Erbrechen auslösen.

rechen herbeiführen. Arzt aufsuchen.

#### **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:**

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

Augenkontakt: Brennen, Rötung, Schwellung

Hautkontakt: Brennen, Rötung

Verschlucken: Verschlucken größerer Mengen verursacht Übelkeit, Erbrechen, Bauchschmerzen

Inhalation: nicht zutreffend

#### **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:**

Symptomatische Behandlung.

### **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **5.1 Löschmittel:**

**Geeignete Löschmittel:** Wassersprühnebel, alkoholbeständiger Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden.  
Löschmaßnahmen auf die Umgebung anpassen.

**Ungeeignete Löschmittel:** Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken.

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

Bei Brand können gefährliche Dämpfe/Gase entstehen: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid.  
Verbrennungsgase organischer Materialien werden als Atemgifte betrachtet.

#### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall Ort des Geschehens abriegeln, alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren.  
Werden Feuerlöschaktivitäten, Rettungs- und Reinigungsarbeiten durchgeführt, die mit Verbrennungs- oder Rauchgasen verbunden sind, soll mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät gearbeitet werden.  
Hautkontakt durch Tragen geeigneter Schutzkleidung und durch Einhalten eines Sicherheitsabstandes vermeiden. Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen.

### **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

#### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Für angemessene Lüftung sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Ungeschützte Personen fernhalten.  
Einsatzkräfte: geeignete Schutzausrüstung anlegen (gemäß Abschnitt 8).

#### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern. Kanalisation abdecken, damit Produkt nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangt. Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörde informieren.

Handelsname: **Elsterglanz® Kamin & Ofen Glasreiniger**

Erstellt: 03.11.2016  
Version: 1.0 / DE  
Überarbeitet:

Seite 4(11)

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem, neutralisierendem Material (Sand, Universalbinder) eindämmen und aufnehmen. In Behältern gemäß den lokalen / nationalen Bestimmungen zur Entsorgung geben.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe unter Abschnitt 7  
Entsorgung siehe unter Abschnitt 13

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1 Handhabung

Hinweise für sichere Handhabung:

Behälter dicht geschlossen halten. Für ausreichende Lüftung sorgen. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.  
Bei gewerblicher Anwendung sind die Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaft zu beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 7.2 Lagerung

Anforderungen an Lager- räume und Behälter:

Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren, bei Temperaturen zwischen 3 und 25 °C. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht und Frost schützen.

Lagerklasse: 12 Nichtbrennbare Flüssigkeiten

Zusammenlagerungs- hinweise:

Getrennt von Lebensmittel lagern.  
Zusammenlagerungsbeschränkungen gemäß TRGS 510 beachten.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar.

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Expositionsgrenzwerte

AGW-Wert:	Stoff	Zeit	Type	Wert	Bemerkung
DNEL-Wert:	Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze	Hautkontakt	Langzeit	Arbeitnehmer	2750 mg/kg/d
		Einatmen	Langzeit	Arbeitnehmer	175 mg/m <sup>3</sup>
		Verschlucken	Langzeit	Verbraucher	15 mg/kg/d
		Hautkontakt	Langzeit	Verbraucher	1650 mg/kg/d
		Einatmen	Langzeit	Verbraucher	52mg/m <sup>3</sup>

<b>PNEC-Wert:</b>	<b>Stoff</b>	<b>Typ</b>	<b>Wert</b>
	Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze	Süßwasser	0,24 mg/l
		Meerwasser	0,024 mg/l
		Süßwassersediment	5,45 mg/kg
		Meeressediment	0,545 mg/kg
		Boden	0,946 mg/kg

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Risikomanagementmaßnahmen

#### **Kollektive Schutzmaßnahmen:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### **Individuelle Schutzmaßnahmen:**

Bei sachgemäßem Umgang nicht erforderlich. Während der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Arbeitsende Hände waschen.

## Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

**Atemschutz:** Nicht erforderlich.

**Handschutz:** Schutzhandschuhe aus Nitrilkautschuk sind geeignet

**Augenschutz:** Bei Spritzgefahr Schutzbrille verwenden.

**Körperschutz:** Nicht erforderlich.

**Allgemeine Schutz- u. Hygienemaßnahmen:** Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Beschmutzte Kleidung entfernen. Von Nahrungsmitteln, Futtermitteln und Getränken fernhalten.

## Begrenzung und Überwachung der Exposition der Umweltexposition

Größere Mengen nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	weiß
Geruch:	charakteristisch
pH-Wert	> 12,0
Schmelzpunkt:	nicht bestimmt
Siedepunkt/Siedebereich:	nicht relevant
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit :	nicht bestimmt

Handelsname: **Elsterglanz® Kamin & Ofen Glasreiniger**

Erstellt: 03.11.2016  
Version: 1.0 / DE  
Überarbeitet:

Seite 6(11)

Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	nicht brennbar
obere Explosionsgrenze	nicht relevant
untere Explosionsgrenze	nicht relevant
Dampfdruck:	nicht bestimmt
Dampfdichte:	nicht bestimmt
Dichte (bei 20° C):	1,025 g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit:	gut mit Wasser mischbar
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser :	nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur :	nicht relevant
Zersetzungstemperatur :	nicht bestimmt
Viskosität:	nicht bestimmt
explosive Eigenschaften :	nicht relevant
oxidierende Eigenschaften :	nicht relevant

## 9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Daten verfügbar.

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Gemisch reagiert heftig mit Säuren unter Bildung von Salzen (exotherme Reaktion). Reagiert mit Ammoniumsalzen. Kann mit Leichtmetallen (Aluminium, Zink, Zinn, Messing) unter Bildung von Wasserstoff reagieren (Explosionsgefahr).

### 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist stabil und zersetzt sich nicht unter normalen Lagerbedingungen und bei bestimmungsgemäßem Gebrauch.

### 10.3 Mögliche gefährliche Reaktionen

Reagiert mit Metallen wie Aluminium und Säuren unter Bildung von Wasserstoff. Reagiert mit Ammoniumverbindungen unter Bildung von Ammoniak.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hohe Temperaturen, Sonnenlicht und Kontaminationen vermeiden.

## 10.5 Unverträgliche Materialien

Leichtmetalle, Säuren, Nitrile, Ammoniumverbindungen, Cyanide, brennbare organische Stoffe.  
Nicht auf Aluminium verwenden.

## 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Wasserstoff – bei der Reaktion mit einigen Metallen (Aluminium, Zink)  
Stickstoff – bei der Reaktion mit Ammoniumsalzen

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Das Gemisch wurde nicht getestet. Die Einstufung erfolgt auf der Grundlage der verfügbaren Daten der Inhaltstoffe.

#### Akute Toxizität

Akute orale Toxizität:	Stoff	Spezies	Art	Expositionszeit	Wert
	Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze	Ratte	LD 50		4100 mg/kg

Akute dermale Toxizität:	Stoff	Spezies	Art	Expositionszeit	Wert
	Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze	Ratte	LD 50		> 2000 mg/kg

Akute inhalative Toxizität:	Stoff	Spezies	Art	Expositionszeit	Wert
-----------------------------	-------	---------	-----	-----------------	------

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Stoff	Spezies	Art	Expositionszeit	Wert
	Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze				Verursacht Hautreizungen (Test OECD 404, Kaninchen)

Natriumhydroxid      Ätzende Wirkung

schwere Augenschädigung/-reizung:	Stoff	Spezies	Art	Expositionszeit	Wert
	Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze				Verursacht Verätzungen (Test OECD 405, Kaninchen)

Natriumhydroxid      Verursacht schwere Augenschäden

Sensibilisierung der Atemwege / Haut:	Stoff	Spezies	Art	Expositionszeit	Wert
	Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze				Nicht sensibilisierend (Test OECD 406, Meer-schweinchen).

Natriumhydroxid      Nicht sensibilisierend

Handelsname: **Elsterglanz® Kamin & Ofen Glasreiniger**

Erstellt: 03.11.2016  
Version: 1.0 / DE  
Überarbeitet:

Seite 8(11)

<b>Keimzell-Mutagenität:</b>	<b>Stoff</b>	
	Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze	Hat keine mutagene Wirkung
	Natriumhydroxid	Nicht mutagen
<b>Karzinogenität:</b>	<b>Stoff</b>	
	Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze	Nicht eingestuft
	Natriumhydroxid	Nicht eingestuft
<b>Reproduktionstoxizität:</b>	<b>Stoff</b>	
	Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze	Nicht eingestuft
	Natriumhydroxid	Nicht eingestuft
<b>spezifische Zielorgan- Toxizität bei einmaliger Exposition:</b>	<b>Stoff</b>	Das Gemisch enthält keinen Stoff, der die Kriterien erfüllt
<b>spezifische Zielorgan- Toxizität bei wiederhol- ter Exposition:</b>	<b>Stoff</b>	Das Gemisch enthält keinen Stoff, der die Kriterien erfüllt
<b>Aspirationsgefahr:</b>	<b>Stoff</b>	Das Gemisch enthält keinen Stoff, der die Kriterien erfüllt

## 12. Umweltspezifische Angaben

### 12.1 Ökotoxizität

Das Gemisch wurde nicht getestet. Die Einstufung erfolgt auf der Grundlage der verfügbaren Daten der Inhaltstoffe.

Toxizität ge- genüber Fi- schen	Stoff	Spezies	Art	Expositionszeit	Wert
	Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze	Zebrabärbling	LC 50	96 h	7,1 mg/l
Toxizität ge- genüber Daphnien und anderen wirbel- losen Wasser- tieren	Stoff	Spezies	Art	Expositionszeit	Wert
	Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze	Wasserfloh	EC 50	48 h	7,4 mg/l

Handelsname: **Elsterglanz® Kamin & Ofen Glasreiniger**

Erstellt: 03.11.2016  
Version: 1.0 / DE  
Überarbeitet:

Seite 9(11)

Toxizität ge- genüber Was- serpflanzen	Stoff	Spezies	Art	Expositionszeit	Wert
	Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze	Grünalge	EC 50	72 h	> 10-100 mg/l

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Für das Gemisch nicht bestimmt.

Persistenz und Abbaubarkeit für Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze:  
100% nach 28 Tagen, leicht biologisch abbaubar

## 12.3 Bioakkumulationspotential

Für das Gemisch nicht bestimmt

Bioakkumulationspotential für Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze:  
log Kow: 0,3; BCF: < 3; Das Produkt hat ein niedriges Bioakkumulationspotential

## 12.4 Mobilität im Boden

Für das Gemisch nicht bestimmt.

Mobilität im Boden für Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze:  
Mäßig mobil in Böden

## 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Für das Gemisch nicht bestimmt. Die Inhaltstoffe werden nicht als PBT bzw. vPvB angesehen.

## 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Für das Gemisch nicht bestimmt.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Produkt

Empfehlung:

Abfallschlüssel Nr.: 20 01 30; Beschreibung: Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen

#### Ungereinigte Verpackungen

Empfehlung:

Behälter dürfen nur in völlig entleertem Zustand der Wertstoffsammlung zugeführt werden. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften über autorisierte Entsorgungsfirmen.

Abfallschlüssel Nr.: 15 01 01; Beschreibung: Verpackungen aus Papier und Pappe

Abfallschlüssel Nr.: 15 01 02; Beschreibung: Verpackungen aus Kunststoff

## 14. Angaben zum Transport

### Kein Gefahrgut für ADR, RID, IMDG und IATA-DRG

**14.1 UN-Nummer** entfällt

### 14.2 Ordnungsgemäße UN- Versandbezeichnung

**ADR/RID** entfällt

**IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-  
DGR** entfällt

**14.3 Transportgefahrenklasse** entfällt  
(Gefahrzettel;

Klassifizierungscode; Nummer  
zur Kennzeichnung der Gefahr;  
Tunnelbeschränkungscode)

**14.4 Verpackungsgruppe** entfällt

**14.5 Umweltgefahren** entfällt

**14.6 Besondere Vorsichtshin-  
weise für den Verwender** entfällt

**14.7 Massengutbeförderung  
gemäß Anhang II des MAR-  
POL- Übereinkommens und  
gemäß IBC-Code** entfällt

## 15. Rechtsvorschriften

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

**EU-Vorschriften:** Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 (Stoffe, die zum Abbau der Ozon-  
schicht führen): Nicht anwendbar  
Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe):  
Nicht anwendbar  
Verordnung (EG) Nr. 689/2008 (Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemi-  
kalien): Nicht anwendbar  
Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzien - Verordnung):  
Beschränkungen gemäß Titel VIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH): Keine

**Nationale Vorschriften:** Klassifizierung nach BetrSichV: -

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (schwach wassergefährdend)  
(Selbsteinstufung gemäß VwVwS, Anhang 4)

Lagerklasse: 12 Nichtbrennbare Flüssigkeiten (gemäß TRGS 510)

Handelsname: **Elsterglanz® Kamin & Ofen Glasreiniger**

Erstellt: 03.11.2016  
Version: 1.0 / DE  
Überarbeitet:

Seite 11(11)

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

**Stoffsicherheitsbeurteilung:** Das Gemisch wurde noch keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

## 16. Sonstige Angaben

**H-Sätze aus Kapitel 3:**

H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden
H315	Verursacht Hautreizungen
H318	Verursacht schwere Augenschäden
H412	Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

**Schulungshinweise:** Für angemessene Informationen, Anweisungen und Ausbildung der Verwender, Arbeitnehmer sorgen.

### Quellen- u. Kontaktstellenhinweise:

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen	Richtlinie 98/24/EG Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Verordnung 648/2004/EG
---	--

---

Datenblatt ausstellender Bereich, durch den Lieferanten beauftragt:

*Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.*