

Handelsname: **Elsterglanz® WC-Reiniger Gel**

Erstellt: 13.05.2014  
Version: 1.0 / DE  
Überarbeitet:

Seite 1(10)

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

### Bezeichnung des Stoffes oder Gemisches:

Produktname: Elsterglanz® WC-Reiniger Gel

### Verwendung des Stoffes oder Gemisches:

WC-Reiniger

### Bezeichnung des Unternehmens

(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)

**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

#### Einstufung nach 67/548/EWG oder 1999/45/EG:

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG	
Gefahrenmerkmale:	R-Satz/Sätze:
keine	keine

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung nach CLP-VO 1272/2008/EG:



Signalwort: **Gefahr**

Gefahrenhinweise:

H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise:

Handelsname: **Elsterglanz® WC-Reiniger Gel**

Erstellt: 13.05.2014  
Version: 1.0 / DE  
Überarbeitet:

Seite 2(10)

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen  
P302 + P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.  
P305 + P351 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser  
+ P338 ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter  
spülen.

**Kennzeichnung nach 67/548/EWG oder 1999/45/EG:**

keine

R-Sätze:

keine

S-Sätze:

S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

**2.3 Sonstige Gefahren:**

keine

**3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

WC-Reiniger Gel ist eine Zubereitung aus nachfolgend aufgeführten Stoffen und ungefährlichen Beimengungen.

	STOFFNAME	CAS	EC	REACH
5,72 %	Natriumlaurylethersulfat	68585-34-2	500-223-8	nicht vorhanden
	Einstufung nach CLP-VO 1272/2008/EG: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Dam. 1, H318			
	Einstufung nach 67/548/EWG: Xi: R38, R41			
2,5 %	Fettalkoholpolyglykolether	68439-50-9		nicht vorhanden
	Einstufung nach CLP-VO 1272/2008/EG: Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400			
	Einstufung nach 67/548/EWG: Xi: R41; N: R50			
0,6 – 0,67 %	Äpfelsäure	617-48-1	219-514-9	nicht vorhanden
	Einstufung nach CLP-VO 1272/2008/EG: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2, H319			
	Einstufung nach 67/548/EWG: Xi: R36/38			
0,038 – 0,075 %	Weinsäure	147-71-7	205-695-6	nicht vorhanden
	Einstufung nach CLP-VO 1272/2008/EG: Eye Dam. 1, H318			
	Einstufung nach 67/548/EWG: Xi: R41			

Handelsname: **Elsterglanz® WC-Reiniger Gel**

Erstellt: 13.05.2014  
Version: 1.0 / DE  
Überarbeitet:

Seite 3(10)

0,19 – 0,23 % 2-(2-Etoxyethoxy)ethanol 111-90-0 203-919-7 nicht vorhanden

Einstufung nach CLP-VO 1272/2008/EG:  
Acute Tox. 4, H302

Einstufung nach 67/548/EWG:  
keine Einstufung  
Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt

0,09 – 0,19 % Limonen 138-86-3 205-341-0 nicht vorhanden

Einstufung nach CLP-VO 1272/2008/EG:  
Flam Liq. 3, H226 ; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315 ; Skin Sens. 1, H317 ; Aquatic  
Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410

Einstufung nach 67/548/EWG:  
R10 ; Xn : R65 ; Xi: R38, R43 ; N : R50/53

0,047 - 0,09 % 3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-al (cis und trans) 5392-40-5 226-394-6 nicht vorhanden

Einstufung nach CLP-VO 1272/2008/EG:  
Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317

Einstufung nach 67/548/EWG:  
Xi: R38, R43

0,047 - 0,09 % Dipropylenglycol 25265-71-8 246-770-3 nicht vorhanden

Einstufung nach CLP-VO 1272/2008/EG:  
keine Einstufung  
Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt

Einstufung nach 67/548/EWG:  
keine Einstufung

R-Sätze, 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:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt:** Kontaminierte Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Bei Auftreten von Symptomen ärztlichen Rat suchen.

**Nach Augenkontakt:** Mit viel Wasser ca. 10 Minuten bei geöffnetem Lidspalt das Auge spülen. Wenn vorhanden, Kontaktlinsen entfernen. Bei Auftreten von Reizungen einen Augenarzt aufsuchen.

Handelsname: **Elsterglanz® WC-Reiniger Gel**

Erstellt: 13.05.2014  
Version: 1.0 / DE  
Überarbeitet:

Seite 4(10)

**Nach Verschlucken:** Kein Erbrechen auslösen. Wenn die Person bei Bewusstsein ist, Mund mit viel Wasser ausspülen und reichlich (300 bis 500 ml) Wasser in kleinen Schlucken verabreichen (Verdünnungseffekt). Bei Auftreten von Symptomen ärztlichen Rat suchen.

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

Keine weiteren relevanten Information verfügbar.

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

Keine weiteren relevanten Information verfügbar.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel:

**Geeignete Löschmittel:** **Produkt selbst brennt nicht.** Löschmittel auf die Umgebung bzw. auf angrenzende Feuer anpassen. Wassersprühstrahl, alkoholbeständiger Schaum, Löschpulver oder Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) verwenden.

**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. Gefährdete Behälter aus sicherer Entfernung mit Sprühwasser kühlen. Hautkontakt durch Tragen geeigneter Schutzkleidung und durch Einhalten eines Sicherheitsabstandes vermeiden. Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren:** Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Von Kindern, Lebensmitteln und Getränken fernhalten. Nicht benötigtes Personal vom Ort des Geschehens entfernen.

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

**Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** Mit flüssigkeitsbindendem, neutralisierendem Material (Sand, Erde, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen und entsprechend den gesetzlichen Vorschriften entsorgen.

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1 Handhabung

Hinweise für sichere Handhabung: Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 7.2 Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: An einem trockenen, kühlen Ort lagern. Behälter dicht geschlossen halten.  
Lagerklasse: 12 Nichtbrennbare Flüssigkeiten

Zusammenlagerungshinweise: Getrennt von Lebensmittel lagern.  
Zusammenlagerungsbeschränkungen gemäß TRGS 510 beachten.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

WC-Reiniger

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

### 8.1 Expositionsgrenzwerte

AGW-Wert:	Stoff	Zeit	Type	Wert	Bemerkung
	2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol		AGW	35 mg/m <sup>3</sup> 6 ml/m <sup>3</sup>	
	Limonen		AGW	28 mg/ m <sup>3</sup> 5 ml/m <sup>3</sup>	
	Dipropylenglycol		AGW	67 mg/ m <sup>3</sup>	

**DNEL-Wert:** Keine Informationen verfügbar.

**PNEC-Wert:** Keine Informationen verfügbar.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Risikomanagementmaßnahmen

##### **Kollektive Schutzmaßnahmen:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

##### **Individuelle Schutzmaßnahmen:**

Bei sachgemäßem Umgang nicht erforderlich.

### 8.2.1 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

**Atemschutz:** Bei normaler und bestimmungsgemäßer Verwendung des Produktes ist keine Atemschutzmaske erforderlich.

**Handschutz:** Handschuhe aus Natur- oder Butylkautschuk 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.

### 8.2.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition der Umweltexposition

Größere Mengen nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Allgemeine Angaben

Aggregatzustand: flüssig

Farbe: gelb - orange

Geruch: charakteristisch

### 9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: nicht bestimmt

Siedepunkt/Siedebereich: nicht relevant

Flammpunkt: nicht bestimmt

Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

pH-Wert: nicht bestimmt

Dichte (bei 20° C): 1,00 g/cm<sup>3</sup>

Wasserlöslichkeit: gut mit Wasser mischbar

Viskosität: nicht bestimmt

### 9.3 Sonstige Angaben

Keine weiteren Daten verfügbar.

Handelsname: **Elsterglanz® WC-Reiniger Gel**

Erstellt: 13.05.2014  
Version: 1.0 / DE  
Überarbeitet:

Seite 7(10)

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.2 Chemische Stabilität

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

### 10.3 Mögliche gefährliche Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen unter normalen Lagerbedingungen und bei bestimmungsgemäßem Gebrauch.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es liegen keine Informationen vor.

## 11. Toxikologische Angaben

### Akute Toxizität

Akute orale Toxizität:	Stoff	Spezies	Art	Expositionszeit	Wert
	Natriumlaurylethersulfat	Ratte	LD 50		> 2000 mg/kg

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

**Sensibilisierung:** Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

## 12. Umweltspezifische Angaben

### 12.1 Ökotoxizität

Toxizität gegenüber Fischen	Stoff	Spezies	Art	Expositionszeit	Wert
	Fettalkoholpolyglykolether		LC 50	96 h	< 1 mg/l

Toxizität gegenüber	Stoff	Spezies	Art	Expositionszeit	Wert
Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren	Natriumlaurylathersulfat	Wasserfloh	EC 50	48 h	1 - 10 mg/l
	Fettalkoholpolyglykol-ether		EC 50	48 h	< 1 mg/l
Toxizität gegenüber	Stoff	Spezies	Art	Expositionszeit	Wert
Wasserpflanzen	Natriumlaurylathersulfat	Alge	EC 50	72 h	1 -10 mg/l
	Fettalkoholpolyglykol-ether		IC 50	72 h	< 1 mg/l

## 12.2 Mobilität im Boden

Für das Gemisch nicht bestimmt.

## 12.3 Persistenz und Abbaubarkeit

Für das Gemisch nicht bestimmt.

## 12.4 Bioakkumulationspotential

Für das Gemisch nicht bestimmt.

## 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Gemäß den vorliegenden Angaben sind die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB nicht erfüllt.

## 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Nicht anwendbar.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Produkt

Empfehlung:

Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften über autorisierte Entsorgungsfirmen. Von einer Entsorgung größerer Mengen über das Abwassersystem ist abzuraten.

Abfallschlüssel Produkt: Die für die Anwendung gültige Abfallschlüsselnummer kann dem Europäischen Abfallkatalog entnommen werden.

### 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



Handelsname: **Elsterglanz® WC-Reiniger Gel**

Erstellt: 13.05.2014  
Version: 1.0 / DE  
Überarbeitet:

Seite 9(10)

## 14. Angaben zum Transport

Angaben gelten für Straße/Bahn (ADR/RID) • Binnenschifffahrt (ADN/ANDR) • See (IMDG) • Luft (IATA, ICAO)

**Kein Gefahrgut nach obigen Vorschriften**

## 15. Rechtsvorschriften

**EU-Vorschriften:** Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen): Nicht anwendbar  
Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe): Nicht anwendbar  
Verordnung (EG) Nr. 689/2008 (Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien): 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 2 (wassergefährdend)  
(Selbsteinstufung gemäß VwVwS, Anhang 4)

Bestimmende Komponenten zur Etikettierung:  
5 -15 % anionische Tenside  
< 5 % nichtionische Tenside

Duftstoffe: Limonene

Lagerklasse: 12 Nichtbrennbare Flüssigkeiten  
(gemäß TRGS 510)

**Stoffsicherheitsbeurteilung:** Das Produkt enthält Stoffe, für die noch Stoffbewertungen erforderlich sind. Die Zubereitung wurde daher noch keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

## 16. Sonstige Angaben

<b>H-Sätze aus Kapitel 3:</b>	H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar
	H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
	H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein
	H315	Verursacht Hautreizungen
	H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen
	H318	Verursacht schwere Augenschäden
	H319	Verursacht schwere Augenreizung
	H400	Sehr giftig für Wasserorganismen
	H410	Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

<b>R-Sätze aus Kapitel 3:</b>	R10	Entzündlich
	R36/38	Reizt die Augen und die Haut
	R38	Reizt die Haut

**EG Sicherheitsdatenblatt** gemäß Anhang II der  
Richtlinie 1907/2006/EG u. VO (EU) Nr. 453/2010



Handelsname: **Elsterglanz® WC-Reiniger Gel**

Erstellt: 13.05.2014  
Version: 1.0 / DE  
Überarbeitet:

Seite 10(10)

R41	Gefahr ernster Augenschäden
R43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich
R50	Sehr giftig für Wasserorganismen
R50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben
R65	Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen

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

**Quellen- u.  
Kontaktstellenhinweise:**

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen	Richtlinie 98/24/EG Richtlinie 1999/45/EG Verordnung (EG) Nr. 648/2004
---	--

---

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.*