

Handelsname: **Elsterglanz® WC Aktiv Würfel Blumenduft**

Erstellt: 20.03.2017
Version: 1.0 / DE
Überarbeitet:

Seite 1(15)

1. Bezeichnung des Stoffes / des Gemisches und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Elsterglanz® WC Aktiv Würfel Blumenduft
Bezeichnung: Toilettenblock auf der Basis von oberflächenaktiven Mitteln und Duftstoffen

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

Relevante identifizierte Verwendungen:
WC-Reiniger, WC-Erfrischer

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

Kontaktstelle für technische Informationen

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

Sachkundige Person zur Erstellung des SDB: 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:
Eye Dam. 1	H318
Skin Irrit. 2	H315
Aquatic Chronic 3	H412

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente nach CLP-VO 1272/2008/EG:



Signalwort: **Gefahr**

Gefahrenbestimmende Komponenten für die Etikettierung

enthält:

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts; Sulfonic acids, C14-16 (even numbered)-alkane hydroxy and C14-16 (even numbered)-alkene, sodium salts

Ergänzende Kennzeichnungselemente:

EUH 208 - Enthält: (R)-p-mentha-1,8-diene. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Bestimmende Komponenten zur Etikettierung gem. Detergenzien – Verordnung:

- 15 - 30 % anionische Tenside
- 5 - 15 % nichtionische Tenside
- Duftstoffe: Limonen, Amyl Cinnamal, Hexyl Cinnamal

Gefahrenhinweise:

H315 Verursacht Hautreizungen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H412 Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

Sicherheitshinweise:

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten
P280 Schutzhandschuhe und Augenschutz 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.
P310 Sofort Arzt anrufen
P501 Entsorgung von Inhalt / Behälter bei einer zugelassenen Abfallsammelstelle

2.3 Sonstige Gefahren

keine

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

3.2 Gemische

	STOFFNAME	CAS	EC	REACH
12 - 20 %	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	68411-30-3	270-115-0	01-2119489438-22-0039
	Einstufung nach CLP-VO 1272/2008/EG: Acute Tox. 4, H302 ; Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412			
0,9 – 9,5 %	Sulfonic acids, C14-16 (even numbered)-alkane hydroxy and C14-16 (even numbered)-alkene, sodium salts	68439-57-6	931-534-0	01-2119513401-57-xxxx

Einstufung nach CLP-VO 1272/2008/EG:
Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Dam. 1, H318

1 - 5 % Alkylpolyglycoether 68439-49-6 500-212-8 nicht vorhanden

Einstufung nach CLP-VO 1272/2008/EG:
Eye Irrit. 2, H319

1 – 2 % Amides, C12-18 (evennumbered) and C18 (unsatd.), N-hydroxyethyl 90622-77-8 292-481-0 01-2119489413-33-xxxx

Einstufung nach CLP-VO 1272/2008/EG:
Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411

0,1 % (R)-p-mentha-1,8-dien 5989-27-5 227-813-5 nicht vorhanden

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

0,04 – 0,2 % Allylhexanoat 123-68-2 204-642-4 01-2119983573-26-xxxx

Einstufung nach CLP-VO 1272/2008/EG:
Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Aquatic Acute 1, H400;
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: Keine Gefahr der Inhalation bei normalen Gebrauch

Nach Hautkontakt: Kontaminierte Haut mit Wasser abwaschen. Verschmutzte Kleidung ausziehen. Arzt konsultieren.

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.

Nach Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Wenn Erbrechen auftritt, den Kopf niedrig halten, so dass kein Erbrochenes in die Lunge gelangt (Aspiration). Ärztliche Hilfe hinzuziehen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Handelsname: **Elsterglanz® WC Aktiv Würfel Blumenduft**

Erstellt: 20.03.2017
Version: 1.0 / DE
Überarbeitet:

Seite 4(15)

Inhalation: keine

Hautkontakt: Verursacht Reizungen und Rötungen

Augenkontakt: Verursacht schwere Augenschäden, Reizungen, Schmerzen, Rötungen

Verschlucken: Reizt den Mund, Hals und Magen

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Keine Daten verfügbar.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel:

Geeignete Löschmittel: Löschpulver oder Schaum

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: Schwefeloxide und Kohlenstoffoxide

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.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung (Schutzhandschuhe aus Neopren oder PVC und geeignete Schutzbrille) verwenden. Arbeitskleidung tragen

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Das Eindringen in Oberflächengewässer, das Grundwasser, die Kanalisation und in den Boden verhindern.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verschüttetes Produkt sofort aufnehmen und in geeigneten Behältern sammeln. Entsprechend den gesetzlichen Vorschriften entsorgen.

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:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen und persönliche Hygiene beachten. Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden. Hände nach der Arbeit waschen. Betroffene Hautpartien nach jedem Kontakt sofort waschen. Während der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten von Pausenräumen ablegen. Geeignete Schutzausrüstung tragen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Lagerung

Anforderungen an Lager- räume und Behälter:

An einem trockenen, kühlen (5°C – 35°C) und gut belüfteten Ort lagern. Behälter dicht geschlossen halten. Behälter aufrecht lagern.

Lagerklasse: 13 Nichtbrennbare Feststoffe

Zusammenlagerungs- hinweise:

Von Oxidationsmitteln und Säuren fernhalten. 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
	(R)-p-mentha-1,8-dien		AGW	5 ml/ m ³ 28 mg/ m ³	TRGS 900
DNEL-Wert:	Stoff	Expositions- weg	Expositions- typ	Anwendungs- bereich	Wert
	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Hautkontakt	Langzeit	Arbeitnehmer	170 mg/kg/d
		Einatmen	Langzeit	Arbeitnehmer	12 mg/m ³
		Verschlucken	Langzeit	Verbraucher	0,85 mg/kg/d
		Hautkontakt	Langzeit	Verbraucher	85 mg/kg/d
		Einatmen	Langzeit	Verbraucher	3 mg/m ³
	Sulfonic acids, C14-16 (even numbered)-alkane hydroxy and C14-16 (even numbered)-alkene, sodium salts	Hautkontakt	Langzeit	Arbeitnehmer	2158,33 mg/kg/d
		Einatmen	Langzeit	Arbeitnehmer	152,22 mg/m ³
		Verschlucken	Langzeit	Verbraucher	12,95 mg/kg/d
		Hautkontakt	Langzeit	Verbraucher	1295 mg/kg/d
	Amides, C12-18	Hautkontakt	Langzeit	Arbeitnehmer	4,16 mg/kg/d

Handelsname: **Elsterglanz® WC Aktiv Würfel Blumenduft**

Erstellt: 20.03.2017
Version: 1.0 / DE
Überarbeitet:

Seite 6(15)

(evennumbered) and C18 (unsatd.), N-hydroxyethyl	Einatmen	Langzeit	Arbeitnehmer	73,4 mg/m ³
	Verschlucken	Langzeit	Verbraucher	6,25 mg/kg/d
	Hautkontakt	Langzeit	Verbraucher	2,5 mg/kg/d
	Einatmen	Langzeit	Verbraucher	21,73 mg/m ³

PNEC-Wert:	Stoff	Typ	Wert
	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Süßwasser	0,268 mg/l
		Meerwasser	0,0268 mg/l
		Süßwassersediment	8,1 mg/kg
		Meeressediment	6,8 mg/kg
		Boden	35 mg/kg
	Sulfonic acids, C14-16 (even numbered)-alkane hydroxy and C14-16 (even numbered)-alkene, sodium salts	Süßwasser	0,024 mg/l
		Meerwasser	0,0024 mg/l
		Süßwassersediment	0,767 mg/kg
		Meeressediment	0,0767 mg/kg
		Boden	1,21 mg/kg
	Amides, C12-18 (even-numbered) and C18 (unsatd.), N-hydroxyethyl	Süßwasser	0,007 mg/l
		Meerwasser	0,0007 mg/l
		Süßwassersediment	0,261 mg/kg
		Meeressediment	0,0261 mg/kg
		Boden	0,12444 mg/kg

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Risikomanagementmaßnahmen

Kollektive Schutzmaßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Individuelle Schutzmaßnahmen:

Bei sachgemäßem Umgang nicht erforderlich

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

- Atemschutz:** Bei normaler und bestimmungsgemäßer Verwendung des Produktes ist keine Atemschutzmaske erforderlich.
- Handschutz:** Handschuhe aus Nitrilkautschuk, PVC oder Neopren sind geeignet.
- Augenschutz:** Bei Spritzgefahr Schutzbrille verwenden.
- Körperschutz:** Körperschutz, der über die übliche Arbeitskleidung hinausgeht, normalerweise 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.

Handelsname: **Elsterglanz® WC Aktiv Würfel Blumenduft**

Erstellt: 20.03.2017
Version: 1.0 / DE
Überarbeitet:

Seite 7(15)

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	fest
Farbe:	pink und dunkelblau
Geruch:	charakteristisch nach Blumen
pH-Wert	7,5-10,5 (1 %ige Lösung)
Schmelzpunkt:	nicht bestimmt
Siedepunkt/Siedebereich:	nicht bestimmt
Flammpunkt:	nicht relevant
Verdampfungsgeschwindigkeit :	nicht relevant
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	nicht brennbar
obere Explosionsgrenze	nicht relevant
untere Explosionsgrenze	nicht relevant
Dampfdruck:	nicht bestimmt
Dampfdichte:	nicht bestimmt
Dichte (bei 20° C):	nicht bestimmt
Löslichkeit:	löslich in Wasser
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser :	nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur :	nicht relevant
Zersetzungstemperatur :	Daten für das Gemisch nicht bestimmt
Viskosität:	nicht relevant
explosive Eigenschaften :	nicht relevant
oxidierende Eigenschaften :	nicht relevant

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Daten verfügbar.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Für das Gemisch nicht getestet.

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist stabil unter normalen Lagerbedingungen.

10.3 Mögliche gefährliche Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen unter normalen Bedingungen

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Fernhalten von Feuchtigkeit, hohen Temperaturen, Hitzequellen und Flammen

10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Mineralsäuren

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Schwefeloxide

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
	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Ratte	LD 50		1080 mg/kg
	Amides, C12-18 (even-numbered) and C18 (unsatd.), N-hydroxyethyl	Ratte	LD 50		> 5000 mg/kg
	Sulfonic acids, C14-16 (even numbered)-alkane hydroxy and C14-16 (even numbered)-alkene, sodium salts	Ratte	LD 50		2079 mg/kg
Akute dermale Toxizität:	Stoff	Spezies	Art	Expositionszeit	Wert
	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Ratte	LD 50		> 2000 mg/kg

Handelsname: **Elsterglanz® WC Aktiv Würfel Blumenduft**

Erstellt: 20.03.2017
Version: 1.0 / DE
Überarbeitet:

Seite 9(15)

Amides, C12-18 (even-numbered) and C18 (unsatd.), N-hydroxyethyl	Kaninchen	LD 50	> 2000 mg/kg
Sulfonic acids, C14-16 (even numbered)-alkane hydroxy and C14-16 (even numbered)-alkene, sodium salts	Kaninchen	LD 50	6300 – 13500 mg/kg

Akute inhalative Toxizität:	Stoff	Spezies	Art	Expositionszeit	Wert
	Sulfonic acids, C14-16 (even numbered)-alkane hydroxy and C14-16 (even numbered)-alkene, sodium salts	Ratte	LC 50	4 h	> 52 mg/l

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Stoff	
	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Verursacht Hautreizungen (Test OECD 404, Kaninchen)
	Sulfonic acids, C14-16 (even numbered)-alkane hydroxy and C14-16 (even numbered)-alkene, sodium salts	Verursacht Hautreizungen (Test OECD 404, Kaninchen)
	Amides, C12-18 (even-numbered) and C18 (unsatd.), N-hydroxyethyl	Verursacht Hautreizungen
	(R)-p-mentha-1,8-dien	Reizt die Haut und die Schleimhäute

schwere Augenschädigung/-reizung:	Stoff	
	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Verursacht schwere Augenschäden (Test OECD 405, Kaninchen)
	Sulfonic acids, C14-16 (even numbered)-alkane hydroxy and C14-16 (even numbered)-alkene, sodium salts	Verursacht schwere Augenreizung (Test OECD 405, Kaninchen)
	Amides, C12-18 (even-numbered) and C18 (unsatd.), N-hydroxyethyl	Verursacht schwere Augenschäden
	Alkylpolyglycoether	Verursacht schwere Augenschäden (Test, Kaninchen)

Sensibilisierung der Atemwege / Haut:	Stoff	
	(R)-p-mentha-1,8-dien	Verursacht Sensibilisierung
	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Nicht sensibilisierend (Test OECD 406, Meer-schweinchen).
	Sulfonic acids, C14-16 (even numbered)-alkane hydroxy and C14-16 (even numbered)-alkene, sodium salts	Nicht sensibilisierend (Test OECD 406, Meer-schweinchen).
Keimzell-Mutagenität:	Stoff	
	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Test OECD 471, OECD 476, OECD 473 -negativ
	Sulfonic acids, C14-16 (even numbered)-alkane hydroxy and C14-16 (even numbered)-alkene, sodium salts	Test OECD 471, OECD 476, OECD 473 -negativ
	Amides, C12-18 (even-numbered) and C18 (unsatd.), N-hydroxy-ethyl	Test negativ
	(R)-p-mentha-1,8-dien	Es wird nicht als mutagen angesehen.
Karzinogenität:	Stoff	
	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Keine bekannten besonderen Wirkungen oder Gefahren
	Sulfonic acids, C14-16 (even numbered)-alkane hydroxy and C14-16 (even numbered)-alkene, sodium salts	Test – Ratte – Expositionszeit: 2 Jahre (oral), Ergebnis: negativ Test – Maus – Expositionszeit: 92 Wochen (3 Tage pro Woche, dermal); Ergebnis: negativ
	(R)-p-mentha-1,8-dien	Es wird nicht als karzinogen angesehen.
Reproduktionstoxizität:	Stoff	
	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Test OECD 416, Ratte – oral: NOAEL: 350 mg/kg KG/d
	Sulfonic acids, C14-16 (even numbered)-alkane hydroxy and C14-16 (even numbered)-alkene, sodium salts	Test OECD 414, Kaninchen – Ergebnis: 2 mg/kg NOAEL

Handelsname: **Elsterglanz® WC Aktiv Würfel Blumenduft**

Erstellt: 20.03.2017
Version: 1.0 / DE
Überarbeitet:

Seite 11(15)

(R)-p-mentha-1,8-dien Zeigte im Tierversuch keine fruchtschädigende Wirkung und keine Wirkung auf die Fruchtbarkeit

spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition: **Stoff**
Das Gemisch enthält keinen Stoff, der die Kriterien erfüllt

spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition: **Stoff**
Das Gemisch enthält keinen Stoff, der die Kriterien erfüllt

Aspirationsgefahr: **Stoff**
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 gegenüber Fischen	Stoff	Spezies	Art	Expositionszeit	Wert
	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts			96 h	1-5 mg/l
	Sulfonic acids, C14-16 (even numbered)-alkane hydroxy and C14-16 (even numbered)-alkene, sodium salts		LC 50	96 h	4,2 mg/l
	Amides, C12-18 (even-numbered) and C18 (unsatd.), N-hydroxyethyl		LC 50	96 h	10-100 mg/l
	Alkylpolyglycoether		LC 50	96 h	3,5 mg/l
	(R)-p-mentha-1,8-dien		LC 50	96 h	596 mg/l
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wasser-	Stoff	Spezies	Art	Expositionszeit	Wert
	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts		EC 50	48 h	1-5 mg/l

tieren	Sulfonic acids, C14-16 (even numbered)-alkane hydroxy and C14-16 (even numbered)-alkene, sodium salts		EC 50	48 h	4,53 mg/l
	Amides, C12-18 (even-numbered) and C18 (unsatd.), N-hydroxyethyl		EC 50	48 h	10-100 mg/l
	(R)-p-mentha-1,8-dien		EC 50	24 h	69,6 mg/l
Toxizität gegenüber Wasserpflanzen	Stoff	Spezies	Art	Expositionszeit	Wert
	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts		EC 50	96 h	29 mg/l
	Sulfonic acids, C14-16 (even numbered)-alkane hydroxy and C14-16 (even numbered)-alkene, sodium salts		EC 50	72 h	5,2 mg/l
	Amides, C12-18 (even-numbered) and C18 (unsatd.), N-hydroxyethyl		ERC 50	72 h	10-100 mg/l

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Für das Gemisch nicht bestimmt.

Persistenz und Abbaubarkeit für Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts:

Biologische Abbaubarkeit: >99%, (OECD Screening test 301D and 303A);
Biologische Abbaubarkeit: leicht biologisch abbaubar (OECD 301B CO2 Evolution test: 85% biologische Abbaubarkeit in 29 Tagen)
Gute biologische Abbaubarkeit:>70% (OECD 301D);
Gute biologische Abbaubarkeit: >60% Sauerstoffaufnahme (OECD 301F);
Inherent test: 95-98% (OECD 302 A, B);
Simulation test: 80-95% (OECD 303A).

Persistenz und Abbaubarkeit für Sulfonic acids, C14-16 (even numbered)-alkane hydroxy and C14-16 (even numbered)-alkene, sodium salts

leicht biologisch abbaubar

Persistenz und Abbaubarkeit für Amides, C12-18 (evennumbered) and C18 (unsatd.), N-hydroxyethyl:

leicht biologisch abbaubar

Persistenz und Abbaubarkeit für Alkylpolyglycoether:

leicht biologisch abbaubar > 76% (Test OECD 301B, 28 Tage)

12.3 Bioakkumulationspotential

Für das Gemisch nicht bestimmt

Handelsname: **Elsterglanz® WC Aktiv Würfel Blumenduft**

Erstellt: 20.03.2017
Version: 1.0 / DE
Überarbeitet:

Seite 14(15)

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 2 (wassergefährdend)
(Selbsteinstufung gemäß VwVwS, Anhang 4)

Lagerklasse: 13 Nichtbrennbare Feststoffe (gemäß TRGS 510)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

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

16. Sonstige Angaben

H-Sätze aus Kapitel 3:	H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar
	H301	Giftig bei Verschlucken
	H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
	H311	Giftig bei Hautkontakt
	H315	Verursacht Hautreizungen
	H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen

Handelsname: **Elsterglanz® WC Aktiv Würfel Blumenduft**

Erstellt: 20.03.2017
Version: 1.0 / DE
Überarbeitet:

Seite 15(15)

H318	Verursacht schwere Augenschäden
H319	Verursacht schwere Augenreizung
H331	Giftig bei Einatmen
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung
H411	Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung
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

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.