Sicherheitsdatenblatt
gemäß EG 1907/2006

Druckdatum: 20.03.2013
Stand: 20.12.2011

1. Produkt- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Produktes: Augusta Excellent

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung: Ultraschall-Reiniger

Angaben zum Hersteller/Lieferanten:

BULLNHEIMER & CO
GmbH & Co KG
Im Tal 12 · D-86179 Augsburg · Germany
P.O. Box 21 11 48 · D-86171 Augsburg
Phone: +49 (0)821/8 08 50-0
Fax: +49 (0)821/8 08 50-90/-92/-94
E-Mail: info@bullnheimer.de
Internet: http://www.bullnheimer.de

Giftnotrufzentrale Mainz:
+49(0)6131-19240

2. Mögliche Gefahren des Produktes

Für den Menschen: Gefahr ernster Augenschäden

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chem. Bezeichnung	% Bereich	Einstufung	CAS	EINECS, ELINCS
Natriumalkylbenzolsulfonat	5 -15	C; 22, 34	85536-14-7	248-289-4

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen
Person Frischluft zuführen.
Person aus Gefahrenbereich entfernen.

Augenkontakt
Mit viel Wasser mehrere Min. gründlich spülen, sofort Arzt rufen, Datenblatt bereithalten

Hautkontakt
Mit viel Wasser gründlich waschen, verunreinigte, getränkte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen, bei Hautreizung (Rötung etc.), Arzt konsultieren.

Verschlucken
Kein Erbrechen herbeiführen. Mund gründlich mit Wasser spülen. Sofort Arzt konsultieren, Datenblatt mitführen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl, Schaum, Kohlendioxid, Trockenlöschmittel

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase
Im Brandfall können sich bilden: Kohlenoxide, Stickoxide, Entzündliche Dampf-/Luftgemische

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung
Je nach Brandgröße umluftunabhängiges Atemschutzgerät. Ggf. Vollschutz

Sonstige Hinweis
Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen
Augenkontakt vermeiden. Inhalation vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen
Bei Entweichung größerer Mengen eindämmen. Nicht unverdünnt in die Kanalisation gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung
Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen und entsorgen. Verdünnung mit Wasser möglich. Restmenge mit viel Wasser spülen.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß EG 1907/2006

Druckdatum: 20.03.2013
Stand: 20.12.2011

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise für den sicheren Umgang:

Für gute Raumlüftung sorgen. Zündquelle fernhalten – Nicht rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden. Hinweise auf dem Etikett sowie Gebrauchsanweisung beachten. Arbeitsverfahren gemäß Betriebsanweisung anwenden.

Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Produkt nur in Originalverpackungen und geschlossen lagern

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Konzentration unter den MAK-Werten zu halten, ist ein geeigneter Atemschutz zu tragen.

Atemschutz: Im Normalfall nicht erforderlich
Bei Überschreitung des MAK-Wertes: Filter A (EN 141)
Handschutz: Empfehlenswert Gummihandschuhe (EN 374). Schutzhandschuhe, Neopren aus (EN 374). Schutzhandschuhe aus Nitril (EN 374)
Augenschutz: Bei Gefahr von Spritzern: Schutzbrille dichtschließend mit Seitenschildern (EN 166)
Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung (z.B. Sicherheitsschuhe (EN 344), langärmlige Arbeitskleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand:	Flüssig
Farbe:	-
Geruch:	eigen
pH-Wert:	~ 2,6
Relative Dichte (g/ml):	~1,03
Wasserlöslichkeit:	Löslich

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Erhitzung, offene Flammen, Zündquellen

Zu vermeidende Stoffe

Kontakt mit starken Oxidationsmitteln meiden. Kontakt mit anderen Chemikalien meiden.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine bekannt

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität sowie sofort auftretende Wirkungen: keine Daten vorhanden

Verzögert auftretende sowie chronische Wirkungen: keine Daten vorhanden

12. Angaben zur Ökologie

Wassergefährdungsklasse:	2
Selbsteinstufung:	Ja (VwVwS)
Persistenz und Abbaubarkeit	> 90% OECD 301A (95% 21d mod. OECD-Sreening-Test)
Fischtoxizität:	keine Daten vorhanden
Ökotoxizität:	keine Daten vorhanden

Sicherheitsdatenblatt
gemäß EG 1907/2006

Druckdatum: 20.03.2013
Stand: 20 12.2011

13. Hinweise zur Entsorgung

Für den Stoff / Zubereitung / Restmengen

Abfallschlüssel-Nr. EG:
Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung dieses Produktes. Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden.
07 06 01 wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
20 01 29 Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten
Empfehlung: Örtliche behördliche Vorschriften beachten. Zum Beispiel geeignete Verbrennungsanlage.
Zum Beispiel auf geeignete Deponie ablagern.

Für verunreinigtes Verpackungsmaterial

Örtliche behördliche Vorschriften beachten. Nicht kontaminierte Verpackungen können wiederverwendet werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut nach ADR, nach Bem.1 der Klasse 3

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach Gefahrstoff-V incl. EG-Richtlinien (67/548/EWG und 1999/45/EG)

Gefahrsymbole	Xi	
Gefahrbezeichnungen:	reizend	
R-Sätze:	41	Gefahr ernster Augenschäden
S-Sätze:	2	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
	26	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren
	36/37/39	Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille Gesichtsschutz tragen

16. Sonstige Angaben

Diese Angaben beziehen sich auf das Produkt im Anlieferzustand.
Überarbeitete Punkte: n.a.

R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
R 34 Verursacht Verätzungen

Legende:
Die hier gemachten Angaben sollen das Produkt im Hinblick auf die erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen beschreiben, sie dienen nicht dazu bestimmte Eigenschaften zuzusichern und basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Haftung ausgeschlossen. VOC : 7%

Augusta®
E-Mail: info@bullnheimer.de
Internet: http://www.bullnheimer.de

über 120 Jahre

BULLNHEIMER & CO
GmbH & Co KG
Im Tal 12 · D-86179 Augsburg · Germany
P.O. Box 21 11 48 · D-86171 Augsburg
Phone: +49 (0)821/8 08 50-0
Fax: +49 (0)821/8 08 50-90/-92/-94