1. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Produktnummer: PN 035, PN 036, PN 037
Handelsname: Severin Reinigungstabletten

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Reinigungstabletten für Kaffeemaschinen

Bezeichnung des Unternehmens

Hersteller

Oxytabs Tablettenproduktion GmbH
Suhmsberg 40, D – 24768 Rendsburg

Kontaktstelle für technische Information

Telefon: +49 (0)4331 69620-0
Fax: +49 (0)4331 69620-22
E-mail: info@oxytabs.de

Händler

Severin Elektrogeräte GmbH
Röhre 27
D – 59846 Sundern

Severin International Development AG
Bornweg 2
CH – 4800 Zofingen

Notrufnummer

Deutschland: Institut für Toxikologie
D-14059 Berlin, Tel. +49 (0)30 686 790
Schweiz: Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum
CH-8028 Zürich, Tel. +41 (0)44 2515151 oder 145
Österreich: Vergiftungs-Informationszentrale in Österreich
A-1090 Wien, +43(0)1 406 43 43

2. Mögliche Gefahren

Einstufung des Produktes

Gefahrenbezeichnung: Reizend (Xi).
R-Sätze: Reizt die Augen und die Haut (R36/38).

Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Das Produkt entwickelt mit Feuchtigkeit einen alkalischen pH-Wert und kann dann reizend wirken. Siehe Angaben zum pH-Wert in Kapitel 9.

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Alkalische Tablette

Gefährliche Bestandteile

Bestandteil	EG-Nr.	CAS-Nr.	Konzentration	Einstufung
Natriumcarbonat-Peroxyhydrat	239-707-6	15630-89-4	< 25 %	Xn, O; R8-22-36/38
Natriumcarbonat	204-838-8	497-19-8	5 – 10 %	Xi; R36
Natriumlaurylsulfoacetat	217-431-7	1847-58-1	< 5 %	Xi; R37/38-41

Der volle Wortlaut der zutreffenden R-Sätze ist in Kapitel 16 vermerkt.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Im Zweifelsfall einen Arzt aufsuchen. Siehe auch Angaben unter Abschnitt 1. Wenn ein Arzt/Sanitäter aufgesucht wird, dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

Nach Einatmen

Nicht anwendbar.

Nach Hautkontakt

Beschmutzte Kleidung entfernen. Die Haut mit viel Wasser abwaschen.

Nach Augenkontakt

Sofort und für mindestens 15 Minuten mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen. Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und viel Wasser in kleinen Schlucken trinken. Erbrechen vermeiden. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Produkt selbst brennt nicht, Löschmaßnahmen auf den Umgebungsbrand abstimmen.

Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind

Keine Angaben.

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder durch beim Brand entstehende Gase

Keine Angaben.

Besondere Schutzausrüstungen bei der Brandbekämpfung

Im Gefahrenbereich umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und geeignete Schutzkleidung verwenden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 7 und 8 beachten.

Umweltschutzmaßnahmen

Bei Freisetzung in den handelsüblichen Verpackungsmengen sind keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich. Große Mengen nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Reinigungsverfahren

Abrieb oder Tabletten vorsichtig trocken aufnehmen. Aufgelöstes Produkt mit reichlich Wasser abwaschen.

Zusätzliche Hinweise

Keine Angaben.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Bei der Herstellung einer Gebrauchslösung Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Lagerung

In der Originalverpackung an einem kühlen, trockenen Ort aufbewahren.
Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.
Lagerklasse nach VCI: 13 (Nichtbrennbare Feststoffe)
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte

Nicht bestimmt. Inhaltsstoffe sind bei den Arbeitsplatzgrenzwerten (AGW) Deutschland und in der MAK-Werte Tabelle (Schweiz) nicht gelistet.

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz: Für ausreichende Belüftung sorgen. Kein persönlicher Atemschutz notwendig.

Handschutz: Schutzhandschuhe verwenden
(empfohlenes Material: Nitrilkautschuk gemäß EN 374).

Augenschutz: Bei bestimmungsgemäßer Verwendung ist kein Augenschutz notwendig. Bei Handhabung des gelösten Produktes in größeren Mengen Gestellbrille mit Seitenschutz verwenden.

Körperschutz: Schutzkleidung, um Hautkontakt zu vermeiden.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Siehe Abschnitt 6 und 7. Keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aggregatzustand	fest
Form:	Tablette (3 g), quaderförmig
Farbe	weiß mit blauen Punkten
Geruch:	geruchlos

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert (1 Tablette à 3 g/480 ml):	10 – 11 (25 °C, 12 °dH)
Wasserlöslichkeit:	vollständig löslich

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung, siehe Abschnitt 7.

Zu vermeidende Stoffe

Nicht mit anderen Stoffen mischen.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung, siehe Abschnitt 7.

11. Toxikologische Angaben

Toxikologische Prüfungen

Keine toxikologischen Daten über das Produkt verfügbar.

Angaben zu den Inhaltsstoffen

Natriumcarbonat-Peroxyhydrat:	LD50 (oral, Ratte)	1034	mg/kg
	LD50 (dermal, Kaninchen)	> 2000	mg/kg

Reiz- und Ätzwirkung

Das Produkt ist als reizend eingestuft, d.h. es kann bei kurzfristigem, länger andauerndem oder wiederholtem Kontakt mit Haut und Schleimhäuten Entzündungen hervorrufen.

12. Umweltspezifische Angaben

Ökotxizität

Keine Daten über das Produkt verfügbar.

Angaben zu den Inhaltsstoffen

Natriumcarbonat-Peroxyhydrat

Fischtoxizität:	Pimephales promelas / LC50 (96 h)	70,7 mg/l (IUCLID)
Daphnientoxizität:	Daphnia pulex / EC50 (48 h)	4,9 mg/l (IUCLID)

Persistenz und Abbaubarkeit

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit gemäß der Verordnung (EG) Nr. 648/2004.

Bioakkumulationspotential

Keine Angaben über das Produkt verfügbar.

Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben über das Produkt verfügbar.

13. Hinweise zur Entsorgung

Stoff / Zubereitung

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften ordnungsgemäß beseitigen.

Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV) und der Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (VeVA)

Stoff Zubereitung: EAV-Code 20 01 29 – Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten.
Verpackung: EAV-Code 15 01 06 – Gemischte Verpackungen.

Verpackung

Nicht kontaminierte und gereinigte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.
Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften (ADR/RID/ADNR/IMDG/IATA/DGR).

15. Angaben zu Rechtsvorschriften

Symbol: Xi - reizend



R-Sätze:

36/38 Reizt die Augen und die Haut.

S-Sätze:

2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
24 Berührung mit der Haut vermeiden.
26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004, Anhang VII:

Bleichmittel auf Sauerstoffbasis 15 - 30 %; anionische Tenside < 5 %; Phosphate > 30 %

Nationale Vorschriften (Deutschland)

Wassergefährdungsklasse: 1 – schwach wassergefährdend, gemäß VwVwS, Anhang 4, Nr. 3 vom 17.05.1999

16. Sonstige Angaben

Wortlaut von R-Sätzen auf die in Abschnitt 3 Bezug genommen wird

8	Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.
22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
36	Reizt die Augen.
41	Gefahr ernster Augenschäden.
36/38	Reizt die Augen und die Haut.
37/38	Reizt die Atmungsorgane und die Haut.

Änderungen gegenüber der letzten Fassung

Änderungen im Abschnitt 1.

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.