

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Seite 1 von 7

Ausgabe vom 01.08.2019

ABSCHNITT 1. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

Produktidentifikator

Artikelnummer: 68842

Artikelbezeichnung: Aqua Siede-Salzpastillen

Eine Registriernummer für diesen Stoff ist nicht vorhanden, da der Stoff oder seine Verwendung nach Artikel 2 REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 von der Registrierung ausgenommen sind, die jährliche Tonnage keine Registrierung erfordert oder die Registrierung für einen späteren Zeitpunkt vorgesehen ist.

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

Identifizierte Verwendungen	Siedesalztabletten für die Wasserenthärtung und Soleerzeugung im Lebensmittelbereich
Bezeichnung des Unternehmens:	Salzkontor Kurpfalz GmbH, Heidigstr. 1, 76709 Kronau Telefon 07253 / 95910 100 Telefax 07253 / 95910 110 E-mail: info @ salzkontor.de
Auskunftgebender Bereich:	Salzkontor Kurpfalz GmbH, Heidigstr. 1, 76709 Kronau Telefon 07253 - 95910 100 Fax 07253 - 959 10 110 Notrufnummer 0172 - 639 06 31 E-mail: info @ salzkontor.de

ABSCHNITT 2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Gemäß Gesetzgebung der Europäischen Union ist dieser Stoff nicht als gefährlich eingestuft.

2.1.1 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung (Verordnung (EC) Nr. 1272/2008)

Kein gefährlicher Stoff lt. GHS.

Kennzeichnung (67/548/EWG oder 1999/45/EG)

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Ausgabe vom 01.08.2019

Seite 2 von 7

Artikelnummer: 68842
Artikelbezeichnung: Aqua Siede-Salzpastillen

ABSCHNITT 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Formel	NaCl
CAS-Nummer	7647-14-5
EG-Nr.	231-598-3
Molare Masse	58,44 g/mol

Anmerkungen: Keine gefährlichen Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ABSCHNITT 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen:	Frischlufte.
Nach Hautkontakt:	Mit reichlich Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung entfernen.
Nach Augenkontakt:	Mit reichlich Wasser ausspülen.
Nach Verschlucken:	Wasser trinken lassen, bei Unwohlsein Arzt konsultieren.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Übelkeit, Erbrechen

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Information verfügbar

ABSCHNITT 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel Löschmaßnahmen auf Umgebung abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel Für diesen Stoff/dieses Gemisch existieren keine Löschmitteleinschränkungen

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Nicht brennbar.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschwasser nicht ins Oberflächen- oder Grundwassersystem gelangen lassen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Ausgabe vom 01.08.2019

Seite 3 von 7

Artikelnummer: 68842

Artikelbezeichnung: Aqua Siede-Salzpastillen

ABSCHNITT 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Hinweise für nicht für Notfälle geschultes Personal: Einatmen von Stäube vermeiden.
Gefahrenzone räumen, Vorgehen nach Notfallplan, Sachkundige hinzuziehen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Kanalisation abdichten. Auffangen, eindeichen und abpumpen. Mögliche Materialeinschränkungen beachten! (Angaben im Abschnitt 7.2 bzw. Abschnitt 10.5). Trocken aufnehmen. Der Entsorgung zuführen. Nachreinigen. Staubentwicklung vermeiden.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

Abschnitt 7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise auf dem Etikett beachten.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Dicht verschlossen. Trocken lagern. Lagertemperatur ist ohne Einschränkungen.

ABSCHNITT 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.1 Zu überwachende Parameter

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen

Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstung (siehe Abschnitt 7.1)

Individuelle Schutzmaßnahmen

Körperschutzmittel sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schutzmittel sollte mit deren Lieferanten abgeklärt werden.

Hygienemaßnahmen

Kontaminierte Kleidung wechseln. Nach Arbeitsende Hände waschen.

Augen- / Gesichtsschutz

Schutzbrille tragen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Ausgabe vom 01.08.2019

Seite 4 von 7

Artikelnummer: 68842

Artikelbezeichnung: Aqua Siede-Salzpastillen

Handschutz

Voll- und Spritzkontakt	Handschuhmaterial:	Nitrilkautschuk
	Handschuhdicke:	0,11 mm
	Durchdringungszeit:	> 480 min

Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN374 genügen

Atemschutz

Atemschutz ist erforderlich bei Auftreten von Stäuben.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Abschnitt 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form	fest
Farbe	farblos
Geruch	geruchlos
Geruchsschwelle	Nicht anwendbar
pH-Wert	6-8 bei 50 g/L 20°C
Schmelzpunkt_	801 °C
Siedepunkt/Siedeberich	1.461 °C bei 1.013 hPa
Flammpunkt:	Nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht anwendbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Keine Information verfügbar
Untere Explosionsgrenze	Keine Information verfügbar
Obere Explosionsgrenze	Keine Information verfügbar
Dampfdruck	1,3 hPa bei 865 °C
Relative Dampfdichte	Keine Information verfügbar
Relative Dichte	2,17 g/cm ³ bei 20 °C
Wasserlöslichkeit	358 g/L bei 20 °C
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	Keine Information verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	Keine Information verfügbar
Zersetzungstemperatur	Keine Information verfügbar
Viskosität, dynamisch	Keine Information verfügbar
Explosive Eigenschaften	Der Stoff ist al nicht explosiv eingestuft
Oxidierende Eigenschaften	Keine

9.2 Sonstige Angaben

Zündtemperatur	Nicht anwendbar
Schüttgewicht	ca. 1,14 kg / dm ³

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Ausgabe vom 01.08.2019

Seite 5 von 7

Artikelnummer: 68842

Artikelbezeichnung: Aqua Siede-Salzpastillen

ABSCHNITT 10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Siehe Abschnitt 10.3

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) chemisch stabil.

10.3 Mögliche gefährliche Reaktionen

Exotherme Reaktion mit Alkalimetallen.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Informationen verfügbar

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Informationen verfügbar

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Informationen verfügbar

ABSCHNITT 11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität

Ratte

LD50: 3000 mg/kg (RTECS)

Akute dermale Toxizität

LD50; >10.000 mg/kg (RTECS)

Augenreizung

Kaninchen

Leichte Reizung (IUCLID)

Genotoxizität in vitro

Mutagenität (Säugerzellentest)

Mikronucleus. Ergebnis: negativ (IUCLID)

Ames-Test. Ergebnis: negativ (IUCLID)

CMR-Wirkungen

Kazinogenität

Zeigte keine krebserzeugende Wirkung im Tierversuch.

Mutagenität

Zeige in Tierversuchen keine erbgutveränderte Wirkung.

Tetratogenität

Zeigte keine fruchtschädigende Wirkung im Tierversuch.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Ausgabe vom 01.08.2019

Seite 6 von 7

Artikelnummer: 68842

Artikelbezeichnung: Aqua Siede-Salzpastillen

Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, einmalige Exposition, eingestuft.

Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, wiederholte Exposition, eingestuft.

Aspirationsgefahr

Wird der verfügbare Datenbestand zugrunde gelegt, sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2 Weitere Informationen

Systemische Wirkungen

Nach Verschlucken großer Mengen kann es zu Übelkeit bzw. Erbrechen kommen.

Weitere Angaben

Bei sachgerechter Handhabung sind keine toxischen Effekte zu erwarten.

ABSCHNITT 12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Toxizität ggb. Fischen

LC50; Pimephales promelas (fettköpfige Elritze):
7.650 mg/l; 96 h (IUCLID).

Toxizität ggb. Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren

EC50; Daphnia magna (Großer Wasserfloh):
1.000 mg/l; 48 h (IUCLID).

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Die Methode zur Bestimmung der biologischen Abbaubarkeit sind bei organischen Stoffen nicht anwendbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Informationen verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Keine Informationen verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Eine PBT/vPvB Beurteilung ist nicht verfügbar, da eine chemische Sicherheitsbeurteilung nicht erforderlich ist / nicht durchgeführt wurde.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Sonstige ökologische Hinweise

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

Artikelnummer: 68842

Aqua Siede-Salzpastillen

ABSCHNITT 13. Hinweise zur Entsorgung

Verfahren zur Abfallbehandlung

Produktreste sind unter Beachtung der Abfallrichtlinie 2008/98/EG sowie nationalen und regionalen Vorschriften zu entsorgen. Chemikalien in Originalbehältern zu belassen. Nicht mit anderen Abfällen vermischen. Ungereinigte Behälter sind dem Produkt entsprechend zu behandeln.

ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

ABSCHNITT 15. Rechtsvorschriften

EU Vorschriften

Störfallverordnung 96/82/EC.
Richtlinie 96/82/EG trifft nicht zu.

Nationale Vorschriften

Lagerklasse 10 - 13.
Wassergefährdungsklasse WGK 1 schwach wassergefährdend.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Produkt wurde keine Sicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16. Sonstige Angaben

Natriumchlorid ist kein Gefahrstoff; es besteht daher keine gesetzliche Verpflichtung zur Erstellung eines EG-Sicherheitsdatenblattes. Um jedoch dem Informationsbedürfnis unserer Kunden zu entsprechen w

Die darin enthaltenen Angaben beschreiben ausschließlich die etwaigen Sicherheitserfordernisse des Produktes und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsbestimmungen dar.
