

Hamann GmbH

Sicherheitsdatenblatt (1907/2006/EG)

Material: 60002026

Premium Auftausalz 0-5 mm

Version: 1.6 (DE)

Druckdatum: 25.09.2015

Überarbeitungs-Datum: 11.06.2015

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemisches und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Premium Auftausalz 0-5 mm

CAS-Nr.: 7647-14-5

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

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant:	Hamann GmbH	
Straße/Postfach:	Auf dem Teich 2-5	
Nat.-Kennz./PLZ/Ort:	D 56645 Nickenich	
Telefon:	+49 2632 9839-0	
Telefax:	+49 2632 9839-772	
Auskunft zum Sicherheitsdatenblatt:	Telefon	+49 2632 9839-701
	Telefax	+49 2632 9839-772
	E-Mail	zentrale@hamann.info

1.4 Notrufnummer

Notfall - Telefon des Herstellers/Lieferanten **+49 2632 9839-0**

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Kein gefährlicher Stoff oder Mischung.

Einstufung (67/548/EWG, 1999/45/EG):

Kein gefährlicher Stoff oder Mischung.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung (GHS):

Keine GHS-Kennzeichnung erforderlich.

EG-Nr.: 231-598-3

2.3 Sonstige Gefahren

| Es liegen keine Angaben vor.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

3.1.1 Chemische Charakterisierung (Einzelstoff)

EG-Nr.	CAS-Nr.	Chemische Charakterisierung
231-598-3	7647-14-5	Natriumchlorid

3.2 Gemische

nicht anwendbar

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeines:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen.

Sicherheitsdatenblatt (1907/2006/EG)

Material: 60002026

Premium Auftausalz 0-5 mm

Version: 1.6 (DE)

Druckdatum: 25.09.2015

Überarbeitungs-Datum: 11.06.2015

Nach Hautkontakt:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Augenkontakt:

Sofort mit viel Wasser spülen. Bei anhaltender Reizung ärztlichen Rat einholen.

Nach Verschlucken:

Mund mit Wasser spülen. Reichlich Wasser in kleinen Portionen trinken lassen, aber nur wenn die Person bei Bewusstsein ist.
Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich, Etikett vorzeigen).

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Relevante Angaben befinden sich in anderen Teilen dieses Abschnitts.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Es liegen keine Angaben vor.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

entfällt

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

entfällt

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

entfällt

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

entfällt

Allgemeines:

Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Gewässer, Abwasser und in den Boden gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen. Mit viel Wasser nachreinigen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Relevante Angaben in anderen Abschnitten sind zu beachten. Dies gilt im Besonderen für Angaben zur persönlichen Schutzausrüstung (Abschnitt 8) und zur Entsorgung (Abschnitt 13).

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Allgemeines:

Keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.

Hinweise zum sicheren Umgang:

Keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Brand- und Explosionsschutzmaßnahmen erforderlich.

Sicherheitsdatenblatt (1907/2006/EG)

Material: 60002026

Premium Auftausalz 0-5 mm

Version: 1.6 (DE)

Druckdatum: 25.09.2015

Überarbeitungs-Datum: 11.06.2015

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Nicht in Behältern aus Eisen lagern. Nicht in verzinkten Gefäßen lagern.

Zusammenlagerungshinweise:

Keine Einschränkung.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

An einem trockenen Ort aufbewahren. Kontakt mit Wasser ist zu vermeiden.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Es liegen keine Angaben vor.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Luftgrenzwerte am Arbeitsplatz (DE: TRGS 900; AT: MAK-Werte; CH: SUVA-Liste):

CAS-Nr.	Stoff	Typ	mg/m ³	ppm	Staubfrakt.	Fasern/m ³
	Allgemeiner Staubgrenzwert - alveolengängige Fraktion	AGW	1,25		Alveolengängiger Staub	
	Allgemeiner Staubgrenzwert - einatembare Fraktion	AGW	10,0		Atembarer Staub	

Allgemeiner Staubgrenzwert - alveolengängige Fraktion: Überschreitungsfaktor 2(II); Anmerkungen AGS, DFG. (Stand: Februar 2014)

Allgemeiner Staubgrenzwert - einatembare Fraktion: Überschreitungsfaktor 2(II); Anmerkungen AGS, DFG. (Stand: Februar 2014)

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Allgemeine Hygienemaßnahmen beim Umgang mit chemischen Stoffen beachten. Bei Arbeitsende und vor dem Essen Hände waschen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung: nicht erforderlich . Empfehlung bei Staubbildung: Feinstaubmaske ohne Schutzstufe .

Handschutz

nicht erforderlich . Empfehlung bei langer oder starker Einwirkung: Schutzhandschuhe aus Gummi oder PVC .

Augenschutz

Empfehlung bei Staubbildung: Schutzbrille .

Körperschutz

Vorbeugender Hautschutz wird empfohlen.

8.2.2 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Größere Mengen nicht in Kläranlagen einbringen.

8.3 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben:

Aggregatzustand / Form.....: fest - körnig

Aggregatzustand / Form.....:

Sicherheitsdatenblatt (1907/2006/EG)

Material: 60002026

Premium Auftausalz 0-5 mm

Version: 1.6 (DE)

Druckdatum: 25.09.2015

Überarbeitungs-Datum: 11.06.2015

Farbe.....: weiß bis grau
Geruch.....: geruchlos

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit:

Eigenschaft:	Wert:	Methode:
Schmelzpunkt / Schmelzbereich	801 °C	
Siedepunkt / Siedebereich	1461 °C	
Flammpunkt	entfällt	
Zündtemperatur.....	entfällt	
Untere Explosionsgrenze	entfällt	
Obere Explosionsgrenze	entfällt	
Dampfdruck.....	entfällt	
Dichte	2,16 g/cm³	(DIN 52102)
Schüttdichte	1200 - 1500 kg/m³	
Wasserlöslichkeit / -mischbarkeit	358 g/l bei 20 °C	
pH-Wert.....	6 - 9 (50 g/l H ₂ O)	
Viskosität (dynamisch)	entfällt	

9.2 Sonstige Angaben

Es liegen keine Angaben vor.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 – 10.3 Reaktivität; Chemische Stabilität; Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Relevante Angaben sind gegebenenfalls in anderen Teilen dieses Abschnitts enthalten.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

keine bekannt

10.5 Unverträgliche Materialien

keine bekannt

10.6 Gefährliche Zersetzungprodukte

Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung: keine bekannt .

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

11.1.1 Akute Toxizität

Beurteilung:

Auf Basis der vorliegenden Daten sind akut toxische Wirkungen nach einmaliger oraler Exposition nicht zu erwarten. Auf Basis der vorliegenden Daten sind akut toxische Wirkungen nach einmaliger dermaler Exposition nicht zu erwarten.

Daten zum Produkt:

Expositionsweg	Ergebnis/Wirkung	Spezies/Testsystem	Quelle
oral	LD ₅₀ : 3550 mg/kg	Ratte	ECHA
dermal	LD ₅₀ : > 10000 mg/kg	Kaninchen	ECHA

11.1.2 Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Beurteilung:

Auf Basis der vorliegenden Daten ist eine klinisch relevante Hautreizung nicht zu erwarten.

Daten zum Produkt:

Ergebnis/Wirkung	Spezies/Testsystem	Quelle
nicht reizend	Kaninchen	ECHA

Sicherheitsdatenblatt (1907/2006/EG)

Material: 60002026

Premium Auftausalz 0-5 mm

Version: 1.6 (DE)

Druckdatum: 25.09.2015

Überarbeitungs-Datum: 11.06.2015

11.1.3 Schwer Augenschädigung/Augenreizung

Beurteilung:

Auf Basis der vorliegenden Daten ist eine klinisch relevante Augenreizung nicht zu erwarten.

Daten zum Produkt:

Ergebnis/Wirkung	Spezies/Testsystem	Quelle
nicht reizend	Kaninchen	ECHA

11.1.4 Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Beurteilung:

Zu diesem Endpunkt liegen keine toxikologischen Prüfdaten für das Gesamtprodukt vor.

11.1.5 Keimzellmutagenität

Beurteilung:

Auf Basis der vorliegenden Daten ist von keinem relevanten erbgutschädigenden Potential auszugehen.

Daten zum Produkt:

Ergebnis/Wirkung	Spezies/Testsystem	Quelle
negativ	Bakterienzellen	ECHA OECD 471

11.1.6 Karzinogenität

Beurteilung:

Zu diesem Endpunkt liegen keine toxikologischen Prüfdaten für das Gesamtprodukt vor.

11.1.7 Reproduktionstoxizität

Beurteilung:

Zu diesem Endpunkt liegen keine toxikologischen Prüfdaten für das Gesamtprodukt vor.

11.1.8 Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

Beurteilung:

Zu diesem Endpunkt liegen keine toxikologischen Prüfdaten für das Gesamtprodukt vor.

11.1.9 Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

Beurteilung:

Zu diesem Endpunkt liegen keine toxikologischen Prüfdaten für das Gesamtprodukt vor.

11.1.10 Aspirationsgefahr

Beurteilung:

Zu diesem Endpunkt liegen keine toxikologischen Prüfdaten für das Gesamtprodukt vor.

11.1.11 Zusätzliche toxikologische Hinweise

Haut- und Schleimhautreizung möglich.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Beurteilung:

Mit schädlicher Wirkung auf Wasserorganismen ist nicht zu rechnen.

Daten zum Produkt:

Ergebnis/Wirkung	Spezies/Testsystem	Quelle
5840 mg/l	Sonnenbarsch (Lepomis macrochirus) (96 h)	ECHA
4136 mg/l	Daphnia magna (48 h)	ECHA