Ausgabedatum: 09.07.2004 Produkt: Auftausalz

Handelsname: Streusalz Blatt: 1/4

1. STOFF-ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktname und/oder Code: Natriumchlorid, NaCl, präpariert mit

Trennmittel E 535 (0,01 %, berechnet als Fe(CN)6)

CAS-Nr.: 7647-14-5

Normale Anwendung: Streumittel im Straßenwinterdienst

Name, Anschrift: Hamann GmbH, Auf dem Teich, 56645 Nickenich

Notrufnummer: 02632/9839-0

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung: Natriumchlorid, NaCl, präpariert mit

Trennmittel E 535 (0,01 %, berechnet als Fe(CN)6)

CAS-Nr.: 7647-14-5

Zubereitung, enthaltende Gefahrstoffe nach Verordnung 67/548/EWG:

Nicht kennzeichnungspflichtig.

Hinweise:

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Keine

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Augenkontakt: Mit reinem Wasser ausspülen.

Kontakt mit der Haut:

Einatmen: Verschlucken:

Besonderes Material zur Ersten Hilfe erforderlich:

5. MASSNAHMEN BEI BRANDBEKÄMPFUNG

Löschmittel: nicht anwendbar, Produkt ist nicht brennbar

Nicht verwenden: keine Einschränkungen

Empfehlungen:

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: keine

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Umweltschutzmaßnahmen und Reinigung: Produkt aufnehmen und seiner üblichen Verwendung

zuführen

Ausgabedatum: 09.07.2004 **Produkt: Auftausalz**

Handelsname: Streusalz Blatt: 2/4

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:

Hinweise zum Brand und Explosionsschutz: Kein brennbarer Stoff

Zusätzliche Hinweise:

Lagerung: Vor Witterungseinfluß geschützt, in Hallen oder mit Planen abgedeckt.

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: keine

Hinweise:

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Atemschutz: nicht erforerlich

Handschutz: Schutzhandschuhe bei längerem Kontakt

Augenschutz: nicht erforderlich

Körperschutz: Arbeitskleidung

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form: kristallin
Farbe: helles Streusalz
Geruch: geruchlos
Dichte: 2,16 g/cm3

Schüttdichte: 1050 – 1250 kg/m3 Dampfdruck: nicht anwendbar Viskosität: nicht anwendbar

Löslichkeit in Wasser(20°C): 358 g/l pH-Wert: 6 - 9

Flammpunkt: nicht entflammbar Zündtemperatur: nicht anwenbar

Ausgabedatum: 09.07.2004 Produkt: Auftausalz

Handelsname: Streusalz Blatt: 3/4

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen:

Zu vermeidende Stoffe:

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute Toxizität: Im Rahmen der oralen Mengenaufnahme nicht toxisch (LD0=500 mg/kg Mensch)

Einatmen:

Verschlucken: Hautkontakt: Augenkontakt:

Subakute bis chronische Toxizität:

Sensibilisierung:

Karzinogenität:

Mutagenität:

Teratogenität:

Narkotische Wirkung:

Erfahrungen am Menschen:

Zusätzliche toxikologische Hinweise: Kein Gefahrstoff im Sinne der GefStoffV.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

In der Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (VwVwS) vom 17.05.1999 in Wassergefährdungsklasse (WGK) 1, schwach wassergefährdender Stoff, eingestuft.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Entsorgung gem. den gültigen Vorschriften.

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

ADR/RID: Klasse: VG: Transportname: Verpackungsbeschriftung:

IMDG: Klasse: UN-Nr.: Richtige Versandbezeichnung:

Marine pollutant: EMS-Nr.: MFAG-Tafel:

Gefahrenkennzeichnung:

ICAO: Klasse: UN-Nr.: VG: Richtige Versandbezeichnung:

Verpackungsinstruktionen Cargo: Passenger:

Den oben genannten Vorschriften nicht unterstellt.

Ausgabedatum: 09.07.2004 Produkt: Auftausalz

Handelsname: Streusalz Blatt: 4/4

15. VORSCHRIFTEN Angaben zur Kennzeichnung nach GefStoffV/EWG-Richtlinien: Kennzeichnungspflichtig nach GefStoffV: kein Gefahrstoff nach GefStoffV Sind Ausnahmen anwendbar: Symbol: Enthält: R-Sätze: S-Sätze: Sonstige Vorschriften:

16. SONSTIGE ANGABEN

Stoffe ist nicht kennzeichnungspflichtig gem. GefStoffV.

Diese Angaben stützen sich auf den Stand der Kenntnisse und Erfahrungen vom Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert noch auf Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.