EG-Sicherheitsdatenblatt (1907/2006/EG)

ICE Bear

Salzfreies Winterstreugranulat

Revision: 1.0
Bearbeitet am: 14. 12. 2010

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES / DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

Handelsname	ICE Bear	
REACH Registrierung	Naturstoff gemäß REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Artikel 3 Nr. 39	
Verwendung	Salzfreies Winterstreugranulat	
Lieferant	RAW Handel und Beratungs GmbH Grünstraße 5 D-79232 March-Hugstetten Tel. +49 (0) 7665 / 934 29 - 0 Fax +49 (0) 7665 / 934 29 - 25 Diese Nummern sind nur zu Bürozeiten besetzt.	
Verantwortliche Person	Herr J. Wittstock,	Tel. +49 (0) 7665 / 934 29 - 0 Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.
Sachkundige Person	Herr Dipl.-Ing.(TU) M. Fischer,	Tel. +49 (0) 7665 / 934 29 - 17 Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt. E-Mail: sdb@raw-international.com
Notfallauskunft (24 h)	Giftinformationszentrale in Bonn,	Tel. +49 (0) 228 / 19240

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Der Naturstoff ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der 1999/45/EG.
Bitte beachten Sie in jedem Fall die Informationen des Sicherheitsdatenblattes.
Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:
Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.
Zusätzliche Angaben:
Zubereitung ist nicht als entflammbar oder brennbar klassifiziert.
Zubereitung ist nicht als umweltgefährdend klassifiziert.
Zubereitung ist nicht als gefährlich für die Gesundheit klassifiziert.

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung:	natürliche Mineralerde vulkanischen Ursprungs amorphes Natriumaluminiumsilikat (Naturprodukt)
Gefährliche Inhaltsstoffe:	keine

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

Allgemeine Hinweise:	keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Nach Einatmen:	nicht zutreffend
Nach Hautkontakt:	nicht anwendbar
Nach Augenkontakt:	Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser ausspülen
Nach Verschlucken:	sofort ärztlichen Rat einholen

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Allgemeine Hinweise:	das Produkt selbst ist nicht brennbar
Geeignete Löschmittel:	Wasser, Schaum, Trockenlöschmittel, CO_2, auf Umgebungsbrand abstimmen
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:	Wasser im Vollstrahl
Besondere Schutzausrüstung:	keine

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	nicht erforderlich
Umweltmaßnahmen:	nach Aufnahme von umweltbelastenden Fremdstoffen nicht in die Kanalisation, Grundwasser, Oberflächenwasser oder Erdreich gelangen lassen
Verfahren zur Reinigung/ Aufnahme:	mechanisch aufnehmen

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:	keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:	keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Lagerung:

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:	trocken lagern
Klassifizierung nach BetrSichV:	-
Zusammenlagerungshinweise:	keine
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	keine

8. Expositionsbegrenzung und Persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Allgemeiner Staubgrenzwert:	6 mg/m³ (TRGS 900, Stand Oktober 1998)
Zusätzliche Hinweise:	als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen

Persönliche Schutzausrichtungen:

Atemschutz:	bei bestimmungsgemäßer Anwendung nicht erforderlich
Hautschutz:	Schutzhandschuhe BGR 195 „Regeln für den Einsatz von Schutzhandschuhen“ ist zu beachten (BGR: Berufsgenossenschaftliche Regel)
Augenschutz:	Schutzbrille BGR 192 „Regeln für die Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz“ ist zu beachten (BGR: Berufsgenossenschaftliche Regel)
Körperschutz:	Arbeitsschutzkleidung, BGR 189 „Regeln für den Einsatz von Schutzkleidung“ ist zu beachten (BGR: Berufsgenossenschaftliche Regel)
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten; beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen; vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen; Berührungen mit den Augen und der Haut vermeiden; bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form:	Granulat, fest	**Geruch:**	geruchlos
Farbe:	grau-beige	**Siedepunkt:**	nicht bestimmt
Schmelzpunkt:	> 1000 °C	**Schüttgewicht:**	298 kg/m³
Selbstentzündlichkeit:	das Produkt ist nicht selbstentzündlich		
Explosionsgefahr:	das Produkt ist nicht explosionsgefährlich		
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	nicht bzw. wenig mischbar		

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Gefährliche Zersetzungsprodukte:	keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt
Zu vermeidende Stoffe:	keine

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute Toxizität:	keine
An der Haut:	im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend
Am Auge:	keine Reizwirkung
Zusätzliche toxikologische Hinweise:	bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen; der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund der EG-Listen in der letztgültigen Fassung

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Umweltzeichen:	Blauer Engel – schützt das Wasser, weil salzfrei.

13. ANGABEN ZUR ENTSORGUNG

Produkt verunreinigt:	gemäß der Abfallschlüssel-Nummer des aufgenommenen Produktes im europäischen Abfallkatalog
Produkt nicht verunreinigt:	kleinere Mengen können gemeinsam mit dem Hausmüll deponiert werden, bzw. EU-Abfallkatalog 010102 (Abfälle aus dem Abbau von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen)
Ungereinigte Verpackungen:	Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften
Vollständig entleerte Gebinde:	Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Landtransport (ADR/RID):	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
Binnenschiffstransport (ADN/ADNR):	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
Seeschiffstransport (IMDG):	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR):	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

15. VORSCHRIFTEN

Kennzeichnung nach EG- Richtlinien:

Gefahrensymbol/-kennzeichnung:	entfällt
Wassergefährdung:	Schwer wasserlösliches, anorganisches Produkt. Kann in Kläranlagen weitgehend mechanisch abgeschieden werden.
Wassergefährdungsklasse:	WK 1 (Selbsteinstufung); siehe Ziffer 12

16. SONSTIGE ANGABEN

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Ein Anspruch auf Vollständigkeit wird nicht erhoben. Die Informationen sollten als Richtschnur betrachtet werden. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Die Firma kann nicht für Schäden, die durch die Verwendung des Produktes entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.