

ICE & DUST-AWAY 25

Taumittel auf Basis einer Calcium-Magnesium-Acetat Lösung

Version: 1.4
Bearbeitet am: 13.05.2013

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES / DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

Handelsname	ICE & DUST-AWAY 25
REACH Registrierung	Zubereitung gemäß REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Pre-Registrierungsnummer (REACH) 05-2117223637-43-0000
Verwendung	Taumittel auf Basis einer Calciummagnesiumacetat Lösung
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

Die Zubereitung 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. Wässrige Lösung.
Zubereitung ist nicht als umweltgefährdend klassifiziert.
Zubereitung ist nicht als gefährlich für die Gesundheit klassifiziert.

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung:
Wässrige Calciummagnesiumacetat-Lösung.

Inhaltsstoffe:

Bezeichnung	EINECS	CAS-Nr.	Konz. Gew. %	Gefahrensymbol	R-Sätze	REACH
Calciummagnesiumacetat	-	110518-63-3	25	-	-	Siehe Kapitel 1

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

Nach Hautkontakt: Mit Wasser abwaschen.
Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mindestens 10 Minuten mit fließendem Wasser ausspülen und Arzt konsultieren, falls es zu Reizungen kommt.
Nach Verschlucken: Bei versehentlichem schlucken, Mund mit Wasser ausspülen. Wasser trinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt hinzuziehen.

ICE & DUST-AWAY 25

Taumittel auf Basis einer Calcium-Magnesium-Acetat Lösung

Version: 1.4
Bearbeitet am: 13.05.2013

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Allgemeine Hinweise	Das Produkt selbst ist nicht brennbar.
Geeignete Löschmittel	Auf Umgebungsbrand abstimmen.
Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase	keine

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Kleinere Mengen mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Große Mengen eindämmen und in Behälter abpumpen. Nichtautorisierte Personen fernhalten.
Umweltmaßnahmen:	Von der Zubereitung geht keine Umweltgefährdung aus.
Verfahren zur Reinigung/ Aufnahme:	Kontaminierte Flächen mit viel Wasser reinigen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung	
Hinweise zum sicheren Umgang	Auf allgemeine Schutz- und Hygieneregeln am Arbeitsplatz achten. Bei Abfüll-, Umfüll- und Dosierarbeiten sowie bei Probenahmen sind zu verwenden: Schutzbrille.
Lagerung	
Anforderung an Lagerräume und Behälter	Produkt in den Lieferbehältnissen lagern.
Lagerklasse	Lagerklasse 12 B (Nicht brennbare Flüssigkeiten).

8. Expositionsbegrenzung und Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:	Siehe Abschnitt 7.
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:	keine
Persönliche Schutzausrüstung	
Augenschutz	Schutzbrille tragen.
Handschutz	Nach wiederholter Anwendung, vor dem Umgang mit Nahrungsmitteln Hände waschen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form	Klare wässrige Lösung
Farbe	Klar weiß
Geruch	Essig (schwach)
Flammpunkt	Nicht anwendbar
Dichte	1,12 g/cm ³ (bei 20°C)
pH-Wert	ca. 8,8
Schmelzpunkt	-13,7 °C
Viskosität	30-50 cP
Wasserlöslichkeit	Vollständig löslich

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen	Stabil unter normalen Lagerbedingungen. Überhitzung im geschlossenen Gefäß vermeiden.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Nicht bekannt.
Zu vermeidende Stoffe:	Nicht bekannt.

ICE & DUST-AWAY 25

Taumittel auf Basis einer Calcium-Magnesium-Acetat Lösung

Version: 1.4
Bearbeitet am: 13.05.2013

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute Toxizität
Besondere Eigenschaften / Wirkungen

Das Produkt ist nicht akut toxisch.
Augenkontakt kann zu Reizungen und Rötungen führen.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Persistenz/Abbaubarkeit Inhaltsstoff ist leicht biologisch abbaubar (70% nach 3 Tagen OECD 301A).
Akkumulation Es ist keine Bioakkumulation zu erwarten.
Ökotoxikologie Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch geht von der Zubereitung keine Umweltgefährdung aus

Ökotoxizität:	<u>Benennung:</u>	<u>Wert:</u>	<u>Standard:</u>
	LC50 - Fisch, 96 t	11,4 g/l	OECD 203
	EC50 - Daphnia magna, 24 t	1,8 g/l	OECD 202
	IC50 - Algen, 72 t	13 g/l	OECD 201
	Akuter oraler Rattentest	keine toten bei 2000 mg/kg	OECD 423
	ThOD/COD	132.000 mg/l	ISO 6060

PBT – vPvB-Beurteilung: Der Stoff ist nicht in Anhang XIII aufgeführt.

13. ANGABEN ZUR ENTSORGUNG

Produkt Ist eine Verwertung nicht möglich: Beseitigung gemäß Kreislauf wirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG).

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

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

15. VORSCHRIFTEN

Kennzeichnung nach EG- Richtlinien S – Sätze S26	keine
Arbeitsschutzvorschriften	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaften und Technische Regeln Gefahrstoffe.

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.