

ICE & DUST-AWAY PLUS 50

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

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens:

1.1 Produktidentifikator: *ICE & DUST-AWAY PLUS 50*
Calciummagnesiumacetat und Kaliumformiat
CAS Nr. 110518-63-3 / 590-29-4
Registrierungsnummer (REACH) 01-2119987569-11-0029 /
01-2119991992-18-0010 / 01-2119486456-26-0013

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

Verwendungen: Taumittel und Binden von Feinstaub
Verwendungen, von denen abgeraten wird: Keine

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Alumichem A/S
Stejlhøj 16, DK-4400 Kalundborg
Tel. + 45 59 55 07 00
E-Mail: tko@alumichem.com
Ansprechpartner: Tina Klarskov

1.4 Notruf: Hersteller: +45 59 55 07 00 (Geschäftszeiten 8-16 Uhr)
Notruf: 112

2. Mögliche Gefahren:

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs: Unklassifiziert

2.2 Kennzeichnungselemente: Keine

2.3 Sonstige Gefahren: Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für PBT beziehungsweise vPvB gemäß Anhang XIII.
Es gibt keine anderen Gefahren als die vorgenannten.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen:

3.1 Stoffe: 12,5 % CMA, Calciummagnesiumacetat
25 % KFA, Kaliumformiat
62,5 % Wasser (H₂O)

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Augen: Sofort mit Wasser spülen (15 Minuten). Arzt aufsuchen, falls es zu Reizungen kommt.

Haut: Mit Wasser spülen.

Einatmen: Nase und Mund mit Wasser spülen.

Einnahme: Mund mit Wasser/Milch spülen und reichlich Wasser trinken. Arts aufsuchen, falls es zu Reizungen kommt.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Akute: Augen - ein bisschen Reizungen.

Verzögert: keine.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Siehe Abschnitt 4.1.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

5.1 Löschmittel: Das Produkt ist nicht brennbar. Das Löschmittel richtet sich nach der Umgebung.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Keine.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

Bei der Feuerbekämpfung in geschlossenen Räumen ist ein Atemschutz zu verwenden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Keine.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Unkontrolliert Austritt in Abflüsse, Oberflächen- und Grundgewässer sowie Erdreich vermeiden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Verschüttete Materialien eindämmen und die Kanalisationen abdecken. Flüssigkeit mit Granulat, Erde oder Sand aufsaugen und mit reichlich Wasser nachspülen. Bei Austritt in Kanalisation mit großen Mengen Wasser nachspülen, die örtlichen Umweltbehörden benachrichtigen. Bei Austritt ins Erdreich und in Gewässer sind die Umweltbehörden zu benachrichtigen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Siehe Punkt 8 betr. Schutzausrüstungen und Punkt 13 betr. die Entsorgung von Absorptionsmaterialien.

7. Handhabung und Lagerung:

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Hantiere das Produkt so Aerosole vermieden werden.

Hände nach Handhabung des Produkts waschen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

Das Produkt wird am besten in geschlossenem Tank oder Gefäß aufbewahrt.

7.3 Spezifische Endanwendungen:

Taumittel und Binden von Feinstaub.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche

Schutzausrüstungen:

8.1 Zu überwachende Parameter:

Keine.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Wo Risiko für Spritzer herrscht, Augen mit geeigneter Brille schützen.

Benutzen Sie Handschuhe bei Berührung des Produkts.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften:

Aussehen:	Transparente Flüssigkeit	Geruch:	Essig (schwach)
pH-Wert:	9 ± 1	Siedepunkt:	-
Dichte:	1,2 kg/l bei 20 °C	Gefrierpunkt:	-23 °C
Wasserlöslichkeit:	Vollständig löslich	Viskosität:	30-50 cP
Flammpunkt:	Kein (nicht brennbar)	Dampfdruck:	Nicht anwendbar
Selbstentzündungstemp.:	Kann nicht entzünden	Explosive Eigenschaften:	Keine
Oxidierende Eigenschaften:	Keine		

10. Stabilität und Reaktivität:

10.1 Reaktivität: Das Produkt ist schwach basisch

10.2 Chemische Stabilität: Mindestens ein Jahr

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Keine

10.4 Zu vermeidende Bedingungen: Keine

10.5 Unverträgliche Materialien: Keine

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine

11. Toxikologische Angaben:

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

a. Akute Toxizität: Keine

b. Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Keine

c. Schwere Augenschädigung/-reizung: Keine

d. Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Keine Daten zugänglich

e. Keimzell-Mutagenität: Keine Daten zugänglich

f. Karzinogenität: Keine Daten zugänglich

g. Reproduktionstoxizität: Keine Daten zugänglich

h. spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition: Keine Daten zugänglich

i. spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition: Keine Daten zugänglich

j. Aspirationsgefahr: Keine Daten zugänglich

11.2 Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen:

Verschlucken: Ein bisschen Reizungen

Einatmen: Ein bisschen Reizungen

Haut-/Augenkontakt: Ein bisschen Reizungen

11.3 Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition: Ein bisschen Reizungen in die Augen.

11.4 Wechselwirkungen: Keine Daten zugänglich.

12. **Umweltbezogene Angaben:**

- 12.1 Toxizität: Keine Daten zugänglich
- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit: Keine Daten zugänglich
- 12.3 Bioakkumulationspotenzial: Keine Daten zugänglich
- 12.4 Mobilität im Boden: Keine Daten zugänglich
- 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Der Stoff ist nicht erfasst
- 12.6 Andere schädliche Wirkungen: Keine

13. **Hinweise zur Entsorgung:**

Verpackungsmaterial der Verbrennung oder Wiederverwertung zuführen.

14. **Angaben zum Transport:**

Nicht klassifiziert.

15. **Rechtsvorschriften:**

- 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:
Keine
- 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:
Keine

16. **Sonstige Angaben:**

- Klassifizierung: Nicht klassifiziert
- R-Satz: Keine
- S-Satz: S26: Bei Berührung mit dem Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- Forderungen hinsichtlich besonderer Ausbildung: Keine