

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: **LOGO REP Marder Abwehrmittel**

Lieferant: HHW Herbert-Heinz Winkler GmbH
Ahrensfelder Weg 7
D-22926 Ahrensburg

Tel.-Sa.Nr.: 04102/51261
Fax: 04102/50870

Notfallauskunft:

HHW Herbert-Heinz Winkler GmbH, Tel.: 04102/51261

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Aluminium-Ammonium-Sulfat,	CAS-Nr. 7784-25-0
UN-Nr.:	entfällt
Klassifizierung:	entfällt

LOGO-REP ist eine Flüssigkeit enthaltend Aluminium-Ammonium-Sulfat mit Mikromengen Repellentien für industrielle Alkohole.

LOGO-REP ist für den Gebrauch als Vogel- und Tier-Repellent gedacht.

3. Mögliche Gefahren

Keine.
Eine 1-4%ige Lösung Aluminium-Ammonium-Sulfat in Wasser findet Verwendung als Munddusche und zum Gurgeln.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

nach Einatmen:

Betroffene Personen aus Gefahrenbereich entfernen. Bei sichtbar unnormalen Symptomen, Arzt aufsuchen.

nach Hautkontakt:

Gründlich mit Seife und Wasser waschen.

nach Augenkontakt:

Sofort mit viel sauberem Wasser spülen und Arzt aufsuchen.

nach Verschlucken:

Betroffene Person ruhigstellen. Arzt aufsuchen, im Falle sichtbarer unnormaler Symptome.

Handelsname: LOGO REP Marder Abwehrmittel**5. Notfall-Maßnahmen**

Bei Feuer: entfällt. Die Wasser-Kristallisation ist 47,5%.

Bei Verschütten: Sofort mittels Schaufel aufnehmen. In stabile, markierte Behälter tun und gemäß örtlichen Auflagen entsorgen. Reste mit Wasser abwaschen.

Aluminium-Ammonium-Sulfat befindet sich in üblichen Haushaltsreinigern und verunreinigt nicht die Abwässer.

6. Handhabung und Lagerung

Trocken, kühl, **frostfrei** lagern. Unbefugte vom Zutritt zum Lager abhalten. LOGO-REP ist unter normalen Umständen stabil, zersetzt sich jedoch bei 280°C.

Jedes Gebinde aufbrauchen, bevor ein neues angebrochen wird.

7. Vorsichtsmaßnahmen

Hände und unbedeckte Hautpartien nach der Arbeit und vor dem Essen waschen.

Unzugänglich für Kinder aufbewahren.

Im fest verschlossenen Original-Behälter warm und trocken lagern.

Behälter vollständig entleeren und gem. Vorschriften entsorgen.

Geleerte Behälter nicht für irgendwelche anderen Zwecke benutzen.

8. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	flüssig, wasserbasierend
Farbe:	weißlich-gelb-grünlich
Zündtemperatur:	entfällt (nicht zündfähig)
Flammpunkt:	entfällt (nicht brennbar)
Explosionsgefahr:	keine (nicht explosiv)
Löslichkeit in Wasser:	vollständig löslich
Dichte:	1,01
Siedepunkt:	100°C, Zerfall in Salze beginnt bei 280!°C
pH-Wert:	5,65
Gefrierpunkt:	0°C

Handelsname: LOGO REP Marder Abwehrmittel**9. Angaben zur Toxikologie und Gesundheit**

Klassifizierung:	Keine.
Akut oral LD 50 (Ratte):	>50 g/kg lebend Körpergewicht
Akut dermal (Kaninchen):	keine Reizung
Reizwirkung am Auge (Kaninchen):	negativ ab 20% wässriger Lösung

10. Sonstiges

Keine besonderen Transportvorschriften, keine Kennzeichnungspflicht.
Transportbezeichnung des Produktes: Aluminium-Ammonium-Sulfat.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Verhältnis. Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Angaben beziehen sich nur auf das bezeichnete Produkt. Sie können jedoch nicht mehr zutreffen, wenn das Produkt zusammen mit anderen Materialien oder in einem Verarbeitungsprozess verwendet wird. Es wird keine Gewähr für Fehlerlosigkeit, Zuverlässigkeit und Vollständigkeit der Angaben gegeben. Der Verwender muss sich selbst davon überzeugen, dass alle Aussagen für seinen jeweiligen Gebrauch geeignet und vollständig sind.

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.