

SICHERHEITSDATENBLATT MAXFORCE ULTRA

F875 2.00 GB Aktuell 12.01.2000

1. STOFF/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Handelsname	MAXFORCE ULTRA
Angaben zum Produkt	F875
AgrEvo Produktcode	AE F149320 00 RB02 A4
Verwendung	Koder Insektizid
Erscheinung	Braun viskoses gel
Angaben zum Hersteller/Lieferanten	Aventis CropScience UK Limited
Adresse	Hauxton Cambridge CB2 5HU
Telefon	01277 301125
Telefax	01223 872142
Notfallauskunft Notfallrufnummer	0800 220876 (GB 24 Stunden) +44 1603 242424 (Uberssee 24 Stunden)

2. ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Gefährliche Komponenten	Nummer	Konzentration	R Sätze	Einstufung
Komponente				
1. Hydramethylnon	67485-29-4	2.15	R22	Xn
2. Glycerol	56-81-5	10.00<20.00		
3. Oleic acid	112-80-1	1.00<5.00	R36/37/38	Xi

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Besondere Gefahren	Nicht als gefährlich eingestuft.
---------------------------	----------------------------------

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

Nach Augenkontakt	Sofort wenigstens 15 Minuten lang mit sauberem Wasser spülen und ärzliche Hilfe einholen.
Nach Hautkontakt	Verunreinigte Kleidung vorsichtig entfernen. Betroffenen Bereich mit Wasser und Seife waschen. Bei geringster Beunruhigung ärzlichen Rat einholen.
Nach Verschlucken	Mund mit Wasser auswaschen. Patienten ruhig halten und ärzlichen Rat einholen. Kein Erbrechen einleiten.
Nach Einatmen	Falls eingatmet, an die frische Luft bringen und ruhig halten. Bei geringster Beunruhigung ärzlichen Rat einholen.
Hinweise für den Arzt	Kurze Zusammenfassung der Symptome und Anzeichen: Lokale Kontamination: soweit keine dokumentiert. Systemische Veriftung: soweit keine dokumentiert. Behandlung: Lokale Kontamination: symtomatisch nach Dekontamination. Behandeln wie unter, 'Erst-Hilfe-Maßnahmen' angegeben. Systemische Veriftung: eine erste Behandlung sollte symptomaticshe und unterstützend sein. Weitere Auskunft ist erhältlich durch: Aventis CropScience UK Limited via the emergency telephone number above und von der nächsten Giftzentrale.

SICHERHEITSDATENBLATT MAXFORCE ULTRA

F875 2.00 GB Aktuell 12.01.2000

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN (Fortsetzung)

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel	Das Präparat ist nicht leicht entzündlich. Falls das Präparat in Zusammenhang mit einem Feuer gerät, Wasserspray, Schaum, Trockenpulver, Kohlendioxid oder Sand verwenden.
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel	Keine.
Besondere Gefährdung	Kann giftigen Rauch abgeben, falls bis zum Zerfall erhit.
Besondere Schutzausrüstung	Dunst nicht eintamen. Umluftunabhängige Atemschutzgeräte tragen.
Anleitung zur Brandbekämpfung	Falls möglich und ohne Risiko, intakte Behälter von Feuernahe entfernen. Ansonsten ungeöffnete Behälter zur Abkühlung mit Wasser besprühen. Wenn möglich, Feuerlöschwasser durch Eindämmen des Bereichs mit Sand oder Erde eingrenzen.

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	Kontakt mit verschüttetem Material und kontaminierte Oberfläche vermeiden. Falls normale Bekleidung kontaminiert wird, sofort ablegen. Beim Beseitigen der Verschüttung nicht Essen, Trinken und Rauchen. Persönliche Schutzkleidung, wie beschrieben in Teil 8, tragen.
Umweltschutzmaßnahmen	Menschen und Tiere fernhalten. Einlaufen in die Kanalisation, Abflüsse und Wasserwege verhindern. In Großbritannien muß bei Verschüttungen, die in Abflüsse geraten, die zu Klaranlagen führen, die örtliche Wasserbehörde sofort verständigt werden. Bei Verschüttungen, die in Flüsse oder Wasserwege gelangen muß die Environment Agency (Umweltbehörde)(Notruftelefonnummer 0800 807060) informiert werden. Im Ausland muß die zuständige Behörde sofort verständigt werden.
Verschüttungen	Für Rückgewinnung und Entsorgung in geeignete Behälter geben.
Bemerkung	Eventuelle örtliche Betriebsverfahren beachten.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung	Für die Handhabung ungeöffneter Behälter sind keine spezifischen Vorsichtsmaßnahmen nötig; relevante Hinweise für manuelle Handhabung befolgen. Siehe Punkt 8, falls ein Einwirken des Produkts möglich ist. Gründlich mit Wasser und Seife nach der Handhabung waschen sowie vor dem Essen, Trinken und Rauchen.
Lagerung	In Originalpackung/behälter in einem trockenen, sicheren Bereich aufbewahren, der für Pestizide und für den Zugang von befugtem Personal bestimmt ist. Nicht in der Nähe von Saat, Düngemittel und Tierfutter lagern.
Technische Lagermaßnahmen	Keine besonderen Maßnahmen notwendig.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG/PERSÖNL. SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Tätigkeitsbezogene Expositionswerte	Nicht zugeordnet.
1. Product	UK EH40: OES 10mg/m ³ 8 h TWA. (Nebel)
2. Glycerol	Zutreffende COSHH ('Bestimmung für die Kontrolle von gesundheitsgefährlichen Substanzen' Gutachten konsultieren. Wo möglich
Technische Kontrollmaßnahmen	

SICHERHEITSDATENBLATT MAXFORCE ULTRA

F875 2.00 GB Aktuell 12.01.2000

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG/PERSÖNL. SCHUTZAUSRÜSTUNGEN (Fortsetzung)

Atemschutz	sollten technische Kontrollen persönlichem Schutz bevorzugt werden. Bei Handhabung des Produktes nicht nötig.
Handschutz	Chemisch resistente PVC oder Nitril-Handschuhe tragen.
Augenschutz	Schutzbrille mit nicht durchlochertem Seitenschutz oder Schutzbrille (entsprechend BS EN 166 oder BS 2092 bei älteren Schutzbrillen).
Andere	PVC-oder chemisch resistente Wegwerfanzüge und PVC Stiefel tragen.
Weitere Information	Wenn möglich, Schutzleidung vor dem Entfernen dekontaminieren. Wenn Dekontamination (vor oder nach dem Entfernen) nicht möglich ist, dann als kontaminierten Abfall entsorgen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form	Gel
Farbe	Braun.
Geruch	Snä.
pH - Wert	Nicht zutreffend.
Siedepunkt °C	Nicht zutreffend.
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt°C	Nicht bestimmt.
Flammpunkt °C	Keine Daten.
Explosionsgrenzen Vol.%	Keine Daten.
Löslichkeit in Wasser (kg/m3)	Keine Daten.
Dampfdruck (hPa)	Keine Daten.
Dichte (kg/m3)	1.10.
Entzündlichkeit	Nicht leicht entzündlich.
Selbstentzündlichkeit °C	Nicht bestimmt.
Explosionsgefahr	Keine.
Brandfördernde Eigenschaften	Keine.
Dampfdichte (Luft = 1)	Nicht zutreffend.
Staubexplosionswerte	Nicht zutreffend.
Zusammenfassung/Weitere Daten	Ein nicht leicht entzündlicher.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität	Stabil unter Raumbedingungen.
Zu vermeidende Bedingungen	Keine besonderen.
Zu vermeidende Stoffe	Keine unter normalen Anwendungsbedingungen.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Inhalieren	Niedrige Toxizität.
Haut-und Augenkontakt	Niedrige Toxizität; Kaninchen dermale LD50 > 2000 mg/kg. Leichte und reversible Reizung der Kaninchenhaut (Etikettierung nicht angezeigt). Kein Anzeichen für Hautkontaktsensibilisierung.
Einnahme	Niedrige Toxizität; Ratte orale LD50 > 5000 mg/kg.
Karzinogenität	Keine Daten.

SICHERHEITSDATENBLATT MAXFORCE ULTRA

F875 2.00 GB Aktuell 12.01.2000

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE (Fortsetzung)

Genotoxizität	Die Daten in diesem Teil beziehen sich auf den Wirkstoff: Nicht mutagenetisch.
Reproduktive Toxizität	Das Daten in diesem Tiel beziehen sich auf Wirkstoff: Nicht teratogenetisch bei Ratte und Kaninchen, keine Auswirkung auf Fertilität und reproduktive Leistung.
Erfahrungen am Menschen	ADI for man 0.004 mg/kg body weight.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Mobilität	Die Daten in diesem Teil beziehen sich auf den Wirkstoff: Immobilie im Boden. Sickert nicht in das Grundwasser.
Persistenz/Abbaubarkeit	Die Daten in diesem Tiel beziehen sich auf den Wirkstoff: Boden DT50 7 days (Lehm) . Wasser DT50 24 to 33 days (pH 4.9), 10 to 11 days (pH 7.03), 11 to 12 days (pH 8.87). Photolyse DT50 1 hour.
Bioakkumulation	Die Daten in diesem Tiel beziehen sich auf den Wirkstoff: Log P = 2.31. Hat ein niedriges Potential für Bioakkumulation.
Aquatische Toxizität	Die Daten in diesem Tiel beziehen sich auf den Wirkstoff: 96 Stunden LC50 Regenbogenforelle 0.16 mg/l, Sonnenbarsch 1.7 mg/l, 48 Stunden EC50 Daphnie 1.14 mg/l.
Andere Toxizität	Die Daten in diesem Tiel beziehen sich auf den Wirkstoff: akute orale LD50 Stockente > 2510 mg/kg, Fasen 1828 mg/kg. Toxisch für die folgenden Spezies; Bienen .

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produktentsorgung	Das Produkt wird normalerweise durch Verbrennung in einem entsprechend genehmigten gewerblichen Verbrennungsofen entsorgt. Kleinere Mengen konnten von genehmigten Erdauffüllbetrieben angenommen werden. Hinweise erteilen die örtlichen Abfallbeseitigungsbehörden (Tiel der Umweltbehörde in Großbritannien). In Großbritannien sollen die Entsorgungsmaßnahmen den 'Duty of Care Regulations' (Sorgepflichtbestimmungen) entsprechen und, falls zutreffend, den 'Special Waste Regulations' (Sondermüllbestimmungen).
Behälterentsorgung	Leicht kontaminierte Verpackungen konnten für Erdauffüllung akzeptiert werden, ansonsten ist Verbrennung notwendig. Siehe obige Hinweise.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

UN-Nr.	Nicht gefährlich für den Transport.
UN vorgeschriebene Produktbezeichnung	Nicht gefährlich für den Transport.
UN Klasse	Nicht gefährlich für den Transport.
UN Verpackungsgruppe	Nicht gefährlich für den Transport.
Landtransport ADR/RID	Nicht gefährlich für den Transport.
CDG(CPL) Beschreibung	Nicht gefährlich für den Transport.
IMDG - Richtiger technischer Name	Nicht gefährlich für den Transport.
IMDG - EmS-Nr.	Keine.
IMDG - MFAG-Tafel Nr.	Keine.
IATA - Richtiger technischer Name	Nicht gefährlich für den Transport.

15. VORSCHRIFTEN

Risk symbol	<input type="checkbox"/> Keine
--------------------	--------------------------------

SICHERHEITSDATENBLATT MAXFORCE ULTRA

F875 2.00 GB Aktuell 12.01.2000

15. VORSCHRIFTEN (Fortsetzung)

Gefahrenklasse	Nicht eingestuft.
Kennzeichnender Name	Maxforce Ultra (enthaltend hydramethylnon 2.15 %)
R-Sätze	Nicht eingestuft.
S-Sätze	Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).
Kontrolle der Pestizidregulierungen 1986 Vorsichtsmaßnahmen	<p>NUR ZUR ANWENDUNG ALS INSEKTIZID. Zur Anwendung als Insektizidköder in der Öffentlichen Hygiene/ Schädlingsbekämpfung und Nahrungslagerung. Die Vorschriften NUR ZUM GEBRAUCH DURCH PROFESSIONELLE ANWENDER. NICHT AUF OBERFLÄCHEN ANWENDEN, auf denen Nahrung oder Futter gelagert, vorbereitet oder gegessen wird. Vor der Anwendung NAHRUNG, NAHRUNGSZUBEREITUNGSGERÄTE UND ESSUTENSILIEN ABDECKEN. AN EINEM SICHEREN ORT AUSSER REICHWEITE VON KINDERN UND TIEREN AUFBEWAHREN. NUR an Stellen anwenden, die unerschwingbar für Tiere, Kinder und andere Personen sind. GEFÄHRLICH FÜR FISCHE UND ANDERE AQUATISCHE LEBEWESSEN. Wasserwege und Boden nicht kontaminieren. BENUTZTE BEHÄLTER SICHER ENTSORGEN. HÄNDE UND EXPONIERTE HAUT VOR MALZEITEN UND NACH GEBRAUCH WASCHEN. JEDEN KONTAKT MIT DEM MUND ODER DER HAUT VERMEIDEN (synthetische Gummi-/PVC-Handschuhe tragen).</p> <p>ON BOARD SHIP In Übereinstimmung mit In der Nahrungsherstellung benutzte Oberflächen und Geräte sowie Eßutensilien vor Kontamination während der Anwendung schützen. BEI HAUTKONTAKT sofort mit Wasser und Seife waschen. AN EINEM KÜHLEN ORT abseits von den Mannschafts- und Passagierunterkünften sowie von eßbarer Ladung AUFBEWAHREN. AUSSER REICHWEITE VON KINDERN AUFBEWAHREN.</p>

16. SONSTIGE ANGABEN

SDB Erstausgabe	18 August 1998
SDB Überarbeitungsdaten	12 Januar 2000
Ergänzungen zum SDB	Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde hergestellt gemäß der Kommissiondirektiven 93/112/EG, 67548/EWG und 88/379/EWG sowie deren relevanten Abänderungen, einer Annäherung der Gesetz, Bestimmungen und Verwaltungsvorkehrungen bezüglich der Klassifikation, Verpackung und Etikettierung von gefährlichen Mitteln und Präparaten.

Haftungsablehnungserklärung

Die obigen Informationen sollen allgemeine Gesundheits- und Sicherheitsanweisungen für die Lagerung und den Transport des Mittels oder des betreffenden Produktes geben. Sie sind nicht bestimmt für die Anwendung des Mittels oder Produktes, für welchen Zweck das Mittel oder Produktetikett und geeignete technische Anwendungsbeschreibungen konsultiert und relevante Lizenzen, Einwilligungen und Genehmigungen eingeholt oder gemäß Zulassungen. Die Anforderungen oder Empfehlungen relevanter Betriebs- und Arbeitsverfahren, -systeme oder -bestimmungen in Kraft oder solcher, die sich aus Risikoabschätzungen in Zusammenhang mit dem Mittel oder Produkt ergeben, sollten bei unterschiedlichen Informationen Vorrang haben über die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Hinweise. Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt waren korrekt zum Zeitpunkt der Herausgabe und werden nach Bedarf aktualisiert. Keine Haftung wird übernommen für Verletzungen, Verluste oder Schaden, die aus einer Nichtbeachtung der in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen oder Hinweise resultieren.