



HARMONY® MILLENIUM

Version 2.1

Überarbeitet am 10.02.2005

Ref. 130000000605

Dieses SDB entspricht den Richtlinien und gesetzlichen Anforderungen Deutschlands und entspricht nicht unbedingt den Anforderungen anderer Länder.

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktinformation

Produktname : LEXUS® MILLENIUM

Synonyma : B10474276

Verwendung des Stoffs/der Zubereitung : Herbizid

Firma : Du Pont de Nemours (Deutschland) GmbH
Du Pont Strasse 1
61352 Bad Homburg

Telefon : +4906172871401

Telefax :

Notrufnummer : +49-(0)202-529.6655

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	EG-Nr.	Einstufung	Konzentration [%]
Thifensulfuron methyl	79277-27-3		N; R50 -R53	40
Flupyrsulfuron methyl	144740-54-5		N; R50 -R53	10

Für den ganzen Wortlaut der R-Sätze in diesem Abschnitt, siehe unter Abschnitt 16.

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise : Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.

Einatmen : An die frische Luft gehen.

Hautkontakt : Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen.

Augenkontakt : Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern. Auge weit geöffnet halten beim spülen. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

Verschlucken : 1 bis 2 Glas Wasser trinken. Erbrechen nicht ohne ärztliche Anweisung herbeiführen. Arzt konsultieren.



LEXUS® MILLENIUM

Version 2.1
Überarbeitet am 10.02.2005

Ref. 130000000605

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Geeignete Löschmittel : Sprühwasser, Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid (CO₂),
- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl, (Kontaminationsgefahr),
- Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
- Weitere Angaben : (bei kleinen Bränden) Container/Tanks mit Wassersprühstrahl kühlen. Bei großflächigen Bränden soll man das Feuer ausbrennen lassen, wenn es die Gegebenheiten gestatten, um die Kontamination der Umgebung durch Löschwasser zu vermeiden.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Den Bereich belüften. Persönliche Schutzausrüstung tragen.
- Umweltschutzmaßnahmen : Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden. Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen. Eindringen in den Untergrund vermeiden. Gewässer nicht verunreinigen. Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.
- Verfahren zur Reinigung : Schnell aufkehren oder aufsaugen. Aufschaukeln und in geeignete Behälter zur Entsorgung bringen. Zum Aufnehmen zugelassenen Industriestaubsauger verwenden. Falls das Produkt in der Nähe wertvoller Pflanzen oder Bäume verschüttet wurde, nach der Reinigung 5 cm der oberen Bodenschicht abtragen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

- Hinweise zum sicheren Umgang : Bildung von Stäuben in geschlossenen Räumen vermeiden. Bei Staubbildung für geeignete Entlüftung sorgen. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

Lagerung

- Anforderung an Lagerräume und Behälter : Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren. An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Zusammenlagerungshinweise : Keine besonders zu erwähnenden Stoffe.
- Lagerklasse (LGK) : 11 : Brennbare Feststoffe
- Sonstige Angaben : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.



LEXUS® MILLENIUM

Version 2.1

Überarbeitet am 10.02.2005

Ref. 130000000605

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Inhaltstoffe	CAS-Nr.	Typ	Grenzwerte	Stand	Basis
Kaolin	1332-58-7				

Technische Schutzmaßnahmen

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

Persönliche Schutzausrüstung

- Atemschutz : Halbmaske mit Partikelfilter P2 (DIN EN 143).
- Handschutz : Material: Butylkautschuk
 Handschuhdicke: 0,4 - 0,7 mm
 Tragedauer: > 480 min
 Schutzhandschuhe, Keine Handschuhe aus Baumwolle benutzen., Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer.
- Augenschutz : Schutzbrille
- Haut- und Körperschutz : langärmelige Arbeitskleidung
- Hygienemaßnahmen : Hände und Gesicht vor Pausen und sofort nach Handhabung des Produktes waschen. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten.
- Schutzmaßnahmen : Gesamte Chemikalienschutzbekleidung vor Gebrauch inspizieren. Im Falle chemischer oder physikalischer Schäden oder falls verunreinigt, sollen Bekleidung und Handschuhe ersetzt werden.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

- Form : fest,
- Farbe : hellbraun,
- Geruch : kein(e,er),
- pH-Wert : 5,6 bei 10 g/l (20 °C), Methode: CIPAC MT 75
- Flammpunkt : nicht anwendbar
- Explosionsgefahr : Nicht explosiv
- Wasserlöslichkeit : , dispergierbar

**LEXUS® MILLENIUM**

Version 2.1

Überarbeitet am 10.02.2005

Ref. 130000000605

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Kohlenstoffoxide, Schwefeloxide, Stickoxide (NOx)

Gefährliche Reaktionen : Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute orale Toxizität : LD50/Ratte : > 5 000 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : Keine Daten verfügbar

Akute inhalative Toxizität
• Thifensulfuron methyl : LC50/4 h/Ratte : > 7,9 mg/l

Akute dermale Toxizität : LD50/Ratte : > 2 000 mg/kg

Hautreizung : Keine Hautreizung

Augenreizung : Keine Augenreizung

Sensibilisierung : Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Fischtoxizität
• Thifensulfuron methyl : LC50/96 h/Sonnenbarsch: > 100 mg/l

Algtoxizität : EC50/120 h/selenastrum capricornutum: 0,034 mg/l
Methode:

Algtoxizität
• Thifensulfuron methyl : EC50/72 h/Alge: 0,0159 mg/l

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt : Produktreste nicht als Hausmüll entsorgen, sondern in Originalverpackungen bei einem offiziellen Entsorger anliefern. Weitere Auskünfte erhalten Sie bei der Stadt- oder Kreisverwaltung.

Verunreinigte Verpackungen : Leere und sorgfältig gespülte Verpackungen an den autorisierten Sammelstellen im Rahmen des IVA-Entsorgungskonzeptes PAMIRA abgeben. Ort- und

**LEXUS® MILLENIUM**

Version 2.1

Überarbeitet am 10.02.2005

Ref. 130000000605

Zeitpunktangaben dieser Sammlungen erhalten Sie von Ihrem Händler.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**ADR**

Klasse: 9
 Verpackungsgruppe: III
 Klassifizierungscode: M7
 NI Nr.: 90
 UN-Nr.: 3077
 Kennzeichnungs-Nr.: 9
 Offizielle Benennung für die Beförderung: Umweltgefährdender Stoff, fest, n.a.g. (Thifensulfuron-methyl, Flupyrsulfuron methyl)

IATA_C

Klasse: 9
 Verpackungsgruppe: III
 UN-Nr.: 3077
 Kennzeichnungs-Nr.: 9MI
 Offizielle Benennung für die Beförderung: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Thifensulfuron-methyl, Flupyrsulfuron methyl)

IMDG

Klasse: 9
 Verpackungsgruppe: III
 UN-Nr.: 3077
 Kennzeichnungs-Nr.: 9
 Offizielle Benennung für die Beförderung: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Thifensulfuron-methyl, Flupyrsulfuron methyl)

15. VORSCHRIFTEN**Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien**

Symbol(e)	: Xi N	Reizend Umweltgefährlich
Gefährliche Inhaltsstoffe:	Thifensulfuron methyl Flupyrsulfuron methyl	
R-Sätze	: R43 R50/53	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
S-Sätze	: S 2 S13 S20/21 S46 S24	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Berührung mit der Haut vermeiden.

**LEXUS® MILLENIUM**

Version 2.1

Überarbeitet am 10.02.2005

Ref. 130000000605

S35	Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.
S37	Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
S57	Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

Besondere Kennzeichnung : Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanleitung bestimmter Zubereitungen einzuhalten.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse : WGK 3 stark wassergefährdend

16. SONSTIGE ANGABEN**Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2**

R50	Sehr giftig für Wasserorganismen.
R53	Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.