



## LEXUS PX

Version 2.0

Überarbeitet am 22.07.2004

Ref. 130000014038

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 PX

Synonyma : B11176335  
: LEXUS®

Verwendung des Stoffs/der : Herbizid  
Zubereitung

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 [%]
Flupyrsulfuron methyl	144740-54-5		N; R50 -R53	50

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

### 3. MÖGLICHE GEFAHREN

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 und ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

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

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel : Sprühwasser, Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>),



**LEXUS PX**

Version 2.0  
Überarbeitet am 22.07.2004

Ref. 130000014038

- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl, (Kontaminationsgefahr),
- Besondere Schutz-ausrüstung bei der Brandbekämpfung : Im Brandfall umluftunabhängiges 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 : Persönliche Schutzausrüstung tragen.
- Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Eindringen in den Untergrund vermeiden.
- Verfahren zur Reinigung : Sofort mit Schaufel oder Staubsauger reinigen. 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. Aufschaukeln und in geeignete Behälter zur Entsorgung bringen.

**7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

**Handhabung**

- Hinweise zum sicheren Umgang : Bei Staubbildung für geeignete Entlüftung sorgen.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.

**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 : 11 : Brennbare Feststoffe

**8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**

**Technische Schutzmaßnahmen**

**LEXUS PX**

Version 2.0

Überarbeitet am 22.07.2004

Ref. 130000014038

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  
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 vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen. 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 : weiß, gelbbraun,
- Geruch : kein(e,er),
- pH-Wert : 7 - 9 bei 10 g/l ( 20 °C), Methode: CIPAC MT 75
- Flammpunkt : nicht anwendbar
- Explosionsgefahr : Staub kann mit Luft explosive Mischungen bilden.
- Schüttdichte : 720 - 820 kg/m<sup>3</sup>
- Wasserlöslichkeit : , dispergierbar

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

- Gefährliche Zersetzungsprodukte : Fluorwasserstoff, Kohlenstoffoxide, Stickoxide (NO<sub>x</sub>), Schwefeloxide
- Gefährliche Reaktionen : Staubexplosionsgefahr. Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

**LEXUS PX**

Version 2.0

Überarbeitet am 22.07.2004

Ref. 130000014038

**11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**

Akute orale Toxizität	:	LD50/Ratte : > 5 000 mg/kg
Akute inhalative Toxizität	:	Keine Daten verfügbar
Akute dermale Toxizität	:	LD50/Ratte : > 2 000 mg/kg
Hautreizung	:	Keine Hautreizung
Augenreizung	:	Keine Augenreizung
Sensibilisierung	:	Verursacht keine Sensibilisierung bei Labortieren.

**12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE****Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)**

Biologische Abbaubarkeit	:	Nach den Ergebnissen der Bioabbaubarkeitstests ist dieses Produkt nicht leicht abbaubar.
Algentoxizität	:	EC50/120 h/selenastrum capricornutum: 0,075 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 Zeitangaben 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. (Flupyrsulfuron methyl)

**IATA\_C**

Klasse:	9
Verpackungsgruppe:	III



## LEXUS PX

Version 2.0

Überarbeitet am 22.07.2004

Ref. 130000014038

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

## 15. VORSCHRIFTEN

### Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Symbol(e) : N Umweltgefährlich

Gefährliche Inhaltsstoffe: Flupyrsulfuron methyl

R-Sätze : R50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

S-Sätze : S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 S13 Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
 S20/21 Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.  
 S46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.  
 S35 Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.  
 S57 Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

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



**LEXUS PX**

Version 2.0

Überarbeitet am 22.07.2004

Ref. 130000014038

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.