



Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)  
Druckdatum 07.03.2005  
Überarbeitet 07.03.2005  
Koniferen-Balsam Blattdünger

---

## I. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Handelsname	Koniferen-Balsam Blattdünger Prod-Nr. 858, 860
Hersteller / Lieferant	W. Neudorff GmbH KG An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal Telefon 05155/624-0 (Zentrale), Telefax 05155/6010, Telex --
Auskunftgebender Bereich	Betriebsleitung / Labor Telefon 05155/624-12 (55)
Notfallauskunft	Giftzentrale Berlin Telefon 030/19240

---

## 2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### Chemische Charakterisierung

Biologischer, rein organischer Blattdünger mit über 55 % Aminosäuren (9 % N)

### Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	Konzentration	Einstufung
---------	--------	-------------	---------------	------------

---

keine

---

## 3. MÖGLICHE GEFAHREN

### R-Sätze

keine                      keine

### Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Nicht in Gewässer gelangen lassen.

---

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

### Nach Einatmen

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser abspülen.

### Nach Augenkontakt

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen.

### Nach Verschlucken

Bei auftretenden Beschwerden Arzt aufsuchen.



Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)  
Druckdatum 07.03.2005  
Überarbeitet 07.03.2005  
Koniferen-Balsam Blattdünger

---

Hinweise für den Arzt / Mögliche Symptome  
Keine produktspezifischen Symptome bekannt.

Hinweise für den Arzt / Mögliche Gefahren  
keine

Hinweise für den Arzt / Behandlungshinweise  
Behandlung symptomatisch.

---

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel

Wasser  
Schaum  
Löschpulver  
Kohlendioxid

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel  
keine

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung  
nicht erforderlich

Sonstige Hinweise

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

---

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Umweltschutzmaßnahmen  
Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel) aufnehmen.

---

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Hinweise zum sicheren Umgang  
Gebrauchsanweisung beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz  
Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

Anforderung an Lagerräume und Behälter  
Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise  
Nicht zusammen mit Futtermitteln lagern.  
Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

---



Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)  
 Druckdatum 07.03.2005  
 Überarbeitet 07.03.2005  
 Koniferen-Balsam Blattdünger

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Lagerung: nicht unter - 15 °C.

Kühl lagern.

Lagerklasse 12

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

CAS-Nr.	Bezeichnung	Art	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ml/m <sup>3</sup> ]	Bemerkung
---------	-------------	-----	----------------------	----------------------	-----------

keine

**Atemschutz**

nicht erforderlich

**Handschutz**

nicht erforderlich

**Augenschutz**

Schutzbrille

**Körperschutz**

nicht erforderlich

**Allgemeine Schutzmaßnahmen**

Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden.

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

**Hygienemaßnahmen**

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

**Form**

flüssig

**Farbe**

braun

**Geruch**

charakteristisch

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
pH-Wert im Lieferzustand	6,5	20 °C			bei 100 g/l Wasser
Flammpunkt	> 100 °C			Abel-Pensky	
Dichte	1,27 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
Löslichkeit in Wasser	unbegrenzt löslich	20 °C			
Lösemittelgehalt	0 %				



Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)  
Druckdatum 07.03.2005  
Überarbeitet 07.03.2005  
Koniferen-Balsam Blattdünger

#### Brandfördernde Eigenschaften

Das Mittel ist nicht brandfördernd.

#### Explosionsgefahr

Das Mittel ist nicht explosionsgefährlich.

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

#### Gefährliche Zersetzungsprodukte

nicht bekannt

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

#### Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung

	Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
LD50 Akut Oral	> 2000 mg/kg			Es ist keine akute Toxizität zu besorgen.
LD50 Akut Dermal	> 2000 mg/kg			
Reizwirkung Haut	nicht reizend			
Reizwirkung Auge	nicht reizend			
Sensibilisierung Haut	nicht sensibilisierend			
Sensibilisierung Atemwege	nicht sensibilisierend			

#### Toxikologische Prüfungen (Sonstige Angaben)

Bisher sind keine Vergiftungen mit dem Mittel bekannt.

#### Allgemeine Bemerkungen

Bei dem Mittel handelt es sich um ein rein natürliches Produkt.

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

#### Allgemeine Hinweise

Kann in stehenden Gewässern zur Eutrophierung beitragen, daher nicht in Oberflächengewässer gelangen lassen.

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

#### Empfehlung für das Produkt

Als organischer Dünger aufbrauchen.

Produktreste können in geringen Mengen dem Kompost beigegeben werden.



Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 07.03.2005

Überarbeitet 07.03.2005

Koniferen-Balsam Blattdünger

---

#### Empfehlung für die Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

#### Empfohlenes Reinigungsmittel

Gründlich mit Wasser ausspülen, Spülwasser als Dünger aufbrauchen.

#### Allgemeine Hinweise

Gebrauchsanweisung beachten!

---

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

#### Weitere Angaben zum Transport

Das Mittel ist kein Gefahrgut.

---

## 15. VORSCHRIFTEN

#### Hinweise zur Kennzeichnung

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

#### R-Sätze

keine                      keine

#### S-Sätze

keine                      keine

#### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Aminosäuren

#### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse	I	Selbsteinstufung
		Gemäß der neuen VwVwS vom Mai 1999.

---

## 16. SONSTIGE ANGABEN

#### Empfohlene Verwendung und Beschränkungen

Gebrauchsanweisung beachten.

#### Weitere Informationen

Alle vorstehenden Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnis. Diese Angaben beschreiben das Produkt im Hinblick auf sicherheitstechnische Daten; sie stellen keine Eigenschaftszusicherung im Sinne einer technischen Spezifikation dar.