



## COMPO Filatex Unkraut-frei

Version 4  
Überarbeitet am 19.07.2007

Druckdatum 19.07.2007

### 1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

#### Produktinformation

Handelsname : COMPO Filatex Unkraut-frei  
 Artikelnummern: 6365, 6360, 6366, 6466  
 Zulassungs-Nr.: 4162

Verwendung des Stoffs/der  
Zubereitung : Pflanzenschutzmittel

Firma : COMPO GmbH & Co. KG  
 Gildenstraße 38  
 D-48157 Münster

Telefon : +49-0251/3277-0  
 Telefax : +49-0251/326225  
 e-mail : info@compo.de

Firma : COMPO Austria GmbH  
 Hietzinger Hauptstraße 119  
 A-1131 Wien

Telefon : +43-18766393-0  
 Telefax : +43-18766393-116

Notrufnummer : Central Safety & Environment  
 Telefon: +49-251-3277-0

### 2. MÖGLICHE GEFAHREN

#### Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

### 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

#### Chemische Charakterisierung

Pflanzenschutzmittel  
 Herbizid

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	EINECS-Nr.	INDEX-Nr.	Symbol(e)	R-Sätze	Konzentration [%]
Glyphosate (Isopropylaminsalz)	38641-94-0	254-056-8		N	R51/53	>= 40,00 - <= 50,00



## COMPO Filatex Unkraut-frei

Version 4  
Überarbeitet am 19.07.2007

Druckdatum 19.07.2007

Fettsäureamine, ethoxyliert	61791-26-2			Xn, Xi	R22 R36	$\geq 5,00 - \leq 10,00$
2-Amino-propan	75-31-0	200-860-9		F+, Xi	R12 R36/37/3 8	$\geq 5,00 - \leq 10,00$

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

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

- Allgemeine Hinweise** : Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.
- Einatmen** : Frischluft.
- Hautkontakt** : Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.  
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- Augenkontakt** : Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser spülen.  
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- Verschlucken** : Kein Erbrechen herbeiführen.  
Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
Sofort einen Arzt hinzuziehen.
- Hinweise für den Arzt**
- Behandlung** : Symptomatische Behandlung (Dekontamination, Vitalfunktionen).

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Geeignete Löschmittel** : Sprühwasser  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
Schaum  
Trockenlöschmittel  
Sand
- Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung** : Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.  
Cyanwasserstoff  
Kohlenmonoxid  
Phosphoroxide  
Stickoxide
- Besondere Schutzausrüstung bei der** : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.



## COMPO Filatex Unkraut-frei

Version 4  
Überarbeitet am 19.07.2007

Druckdatum 19.07.2007

Brandbekämpfung  
Weitere Angaben : Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene  
Vorsichtsmaßnahmen : Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Ungeschützte Personen fernhalten.

Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung : Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).  
Abfälle in geeigneten, gekennzeichneten und verschliessbaren Behältern getrennt sammeln.

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

#### Handhabung

Hinweise zum sicheren  
Umgang : Nur in Räumen mit geeigneter Absaugvorrichtung verwenden.

#### Lagerung

Anforderung an  
Lagerräume und Behälter : Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren.  
Im Originalbehälter lagern.  
Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Zusammenlagerung : Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten.

Lagerklasse (LGK) : 12

Lagertemperatur : -0 - 35 °C



## COMPO Filatex Unkraut-frei

Version 4  
Überarbeitet am 19.07.2007

Druckdatum 19.07.2007

### 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

#### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Inhaltstoffe	CAS-Nr.	Grenzwerte	Stand	Basis
2-Amino-propan	75-31-0	5 ml/m <sup>3</sup> 12 mg/m <sup>3</sup>		

#### Persönliche Schutzausrüstung

- Atemschutz : Atemschutz nur bei Aerosol- oder Staubbildung.
- Handschutz : Geeignete chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374) auch bei längerem, direktem Kontakt (Empfohlen: Schutzindex 6, entsprechend > 480 Minuten Permeationszeit nach EN 374): z.B. aus Nitrilkautschuk (0,4 mm), Chloroprenkautschuk (0,5 mm), Polyvinylchlorid (0,7 mm), u.a.
- Augenschutz : dicht schließende Schutzbrille
- Haut- und Körperschutz : Schutzkleidung

### 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

#### Erscheinungsbild

- Form : klar  
flüssig
- Farbe : hell bernsteinfarben
- Geruch : leicht  
aminartig

#### Sicherheitsrelevante Daten

- pH-Wert : ca.4,5  
bei 10 g/l (20 °C)
- Erstarrungstemperatur : < 0 °C
- Siedetemperatur : 113 °C
- Flammpunkt : > 113 °C
- Dichte : ca.1,165 g/cm<sup>3</sup>  
bei 20 °C
- Wasserlöslichkeit : vollkommen mischbar



## COMPO Filatex Unkraut-frei

Version 4  
Überarbeitet am 19.07.2007

Druckdatum 19.07.2007

### 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- |                                 |   |   |
|---------------------------------|---|---|
| Zu vermeidende Bedingungen      | : | > 100 Grad Celsius<br>Bemerkung: Extreme Hitze vermeiden.<br>Plötzliche Freisetzung von Druck   |
| Zu vermeidende Stoffe           | : | Stahl<br>zinkbeschichtet<br>unbeschichteter Stahl<br>Das Material sollte in rostfreien Stahlbehältern, Aluminium-, Glasfaser-, Plastik- oder plastikbeschichteten Stahlbehälter gemischt, gelagert und angewendet werden. |
| Gefährliche Zersetzungsprodukte | : | Heftige Reaktion mit Phosphorpentoxid.<br>Cyanide<br>Kohlenmonoxid<br>Stickoxide (NOx)  |
| Gefährliche Reaktionen          | : | Reaktionen mit Metallen unter Bildung von Wasserstoff.  |

### 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

- |                            |   |   |
|----------------------------|---|---|
| Akute orale Toxizität      | : | LD50 Ratte<br>Dosis: > 5.000 mg/kg  |
| Akute inhalative Toxizität | : | LC50 Ratte<br>Dosis: > 4,86 mg/l  |
| Akute dermale Toxizität    | : | LD50 Ratte<br>Dosis: > 2.000 mg/kg  |
| Hautreizung                | : | Kaninchen<br>Ergebnis: leichte Reizung  |
| Augenreizung               | : | Kaninchen<br>Ergebnis: Schwache Augenreizung  |
| Sensibilisierung           | : | Meerschweinchen<br>Ergebnis: Wirkt nicht hautsensibilisierend in Prüfungen am Tier.<br>Methode: OECD TG 406 |

### 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

#### Ökotoxische Wirkungen

- |                |   |  |
|----------------|---|--|
| Fischtoxizität | : | LC50<br>Spezies: Blauer Sonnenbarsch<br>Dosis: 11,9 mg/l |
|----------------|---|--|



## COMPO Filatex Unkraut-frei

Version 4  
Überarbeitet am 19.07.2007

Druckdatum 19.07.2007

	Expositionszeit: 96 h
aquatische Invertebraten	: EC50 Spezies: Daphnia Dosis: 21,6 mg/l Expositionszeit: 48 h
Algentoxizität	: EC50 Spezies: Grünalge Dosis: 2 mg/l Expositionszeit: 72 h
Sonstige ökologische Hinweise	: Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt	: Muss unter Beachtung der örtlichen Vorschriften, z.B. einer geeigneten Deponie oder einer geeigneten Verbrennungsanlage, zugeführt werden.
Verunreinigte Verpackungen	: Muss unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden, z. B. in geeigneter Deponie abgelagert werden. Leere Behälter nicht wiederverwenden. Die nationalen und lokalen gesetzlichen Vorschriften sind zu beachten.
Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt	: 02 01 08: Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten.



## COMPO Filatex Unkraut-frei

Version 4  
Überarbeitet am 19.07.2007

Druckdatum 19.07.2007

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

#### Landtransport

- *ADR:*

Klasse: 9  
Verpackungsgruppe: III  
UN-Nr.: 3082  
Bezeichnung des Gutes: Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g. (Glyphosat, Ethoxylierte Talgfettamin Lösung)

- *RID:*

Klasse: 9  
Verpackungsgruppe: III  
UN-Nr.: 3082  
Bezeichnung des Gutes: Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g. (Glyphosat, Ethoxylierte Talgfettamin Lösung)

#### Binnenschifftransport

- *ADNR:*

UN-Nr.: 3082  
Klasse: 9  
Verpackungsgruppe: III  
Bezeichnung des Gutes: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Glyphosate, Ethoxylated Tallowamine Solution)

#### Seeschifftransport

- *IMDG:*

Klasse: 9  
Verpackungsgruppe: III  
UN-Nr.: 3082  
Meeresschadstoff: ja  
Bezeichnung des Gutes: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Glyphosate, Ethoxylated Tallowamine Solution)

#### Lufttransport

- *IATA-DGR:*

Klasse: 9  
Verpackungsgruppe: III  
UN-Nr.: 3082  
Bezeichnung des Gutes: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Glyphosate, Ethoxylated Tallowamine Solution)



## COMPO Filatex Unkraut-frei

Version 4  
Überarbeitet am 19.07.2007

Druckdatum 19.07.2007

### Weitere Angaben

Dieses Produkt unterliegt gemäß ADR der Freistellung in Zusammenhang mit der Beförderung von in begrenzten Mengen verpackten gefährlichen Gütern.

Es muss nicht mit einem als Gefahrgut deklarierten LKW transportiert werden.

## 15. VORSCHRIFTEN

### Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Symbol(e)	: N	Umweltgefährlich
R-Sätze	: R51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
S-Sätze	: 1/2	Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.
	S13	Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
	S35	Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.
	S46	Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
	S57	Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse : Pflanzenschutzmittel/Biozide in Endverbraucherpackungen werden nicht in Wassergefährdungsklassen eingeteilt und sind auch nicht entsprechend gekennzeichnet; dennoch sind sie so zu lagern, als wären sie in WGK 3 (stark wassergefährdend) eingestuft (Deutschland).

## 16. SONSTIGE ANGABEN

### Weitere Information





## COMPO Filatex Unkraut-frei

Version 4  
Überarbeitet am 19.07.2007

Druckdatum 19.07.2007

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.

### Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2:

R12	Hochentzündlich.
R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R36	Reizt die Augen.
R36/37/38	Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.
R51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.