



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	>= 5,00 - <= 10,00
2-Amino-propan	75-31-0	200-860-9		F+, Xi	R12 R36/37/3 8	>= 5,00 - <= 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 (CO₂)
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 ³ 12 mg/m ³		

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/cm³
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
Bemerkung: Extreme Hitze vermeiden.
Plötzliche Freisetzung von Druck
- Zu vermeidende Stoffe : Stahl
zinkbeschichtet
unbeschichteter Stahl
Das Material sollte in rostfreien Stahlbehältern, Aluminium-,
Glasfaser-, Plastik- oder plastikbeschichteten Stahlbehälter
gemischt, gelagert und angewendet werden.
- Gefährliche Zersetzungsprodukte : Heftige Reaktion mit Phosphorpentoxid.
Cyanide
Kohlenmonoxid
Stickoxide (NOx)
- Gefährliche Reaktionen : Reaktionen mit Metallen unter Bildung von Wasserstoff.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

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

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Ökotoxische Wirkungen

- Fischtoxizität : LC50
Spezies: Blauer Sonnenbarsch
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.