



COMPO Austriebs-Spritzmittel

Version 1
Überarbeitet am 16.07.2007

Druckdatum 16.07.2007

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktinformation

Handelsname : COMPO Austriebs-Spritzmittel

Artikelnummern: 6803
Zulassungs Nr.: 4182

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

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

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung

Pflanzenschutzmittel

Insektizid

Das enthaltene Paraffinöl (Mineralöl) überzieht und erstickt die Schadinsekten bzw. greift deren äußere Zellstruktur an.

Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	EINECS-Nr.	INDEX-Nr.	Symbol(e)	R-Sätze	Konzentration [%]
Paraffinöl	8042-47-5	232-455-8				(Ø 60,00)

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



COMPO Austriebs-Spritzmittel

Version 1
Überarbeitet am 16.07.2007

Druckdatum 16.07.2007

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

- Einatmen : Ruhe, Frischluft, Arzthilfe.
- Hautkontakt : Mit Wasser und Seife gründlich abwaschen.
- Augenkontakt : Mit viel Wasser ausspülen.
Ärztlichen Rat einholen.
- Verschlucken : Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und
Verpackung oder Etikett vorzeigen.
Kein Erbrechen auslösen wegen der Gefahr der Aspiration.

Hinweise für den Arzt

- Behandlung : Symptomatisch behandeln.
Kein Erbrechen herbeiführen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Geeignete Löschmittel : Wasser
Kohlendioxid (CO₂)
Schaum
Trockenlöschmittel
- Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Entwicklung von giftigen Gasen/Dämpfen.
Stickoxide
Kohlenstoffoxide
Schwefeloxide
- Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung : Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
- Weitere Angaben : Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Wegen Rutschgefahr aufkehren.
- Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.
- Verfahren zur Reinigung : Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).



COMPO Austriebs-Spritzmittel

Version 1
Überarbeitet am 16.07.2007

Druckdatum 16.07.2007

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter : Nur im Originalbehälter aufbewahren.
Weitere Angaben zu Lagerbedingungen : Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Lagerklasse (LGK) : 10
Lagertemperatur : 20 °C

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz : Atemschutz nur bei Aerosol- oder Staubbildung.
Handschutz : Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen.
Handschuhe aus PVC oder einem anderen Kunststoff
Augenschutz : Schutzbrille
Hygienemaßnahmen : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild

Form : flüssig
Farbe : fast weiß
Geruch : charakteristisch

Sicherheitsrelevante Daten

pH-Wert : 7,3
bei (20 °C)
Flammpunkt : > 100 °C



COMPO Austriebs-Spritzmittel

Version 1
Überarbeitet am 16.07.2007

Druckdatum 16.07.2007

Methode: Mineralölprodukte und Flüssigkeiten - Bestimmung des Flammpunktes - Verfahren mit geschlossenem Tiegel nach Abel.

Brandfördernde Eigenschaften : nicht brandfördernd

Dichte : 0,9 g/cm³
bei 20 °C

Wasserlöslichkeit : emulgierbar

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute orale Toxizität : LD50 Ratte
Dosis: > 5.000 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 Ratte
Dosis: > 2.000 mg/kg

Hautreizung : Kaninchen
Ergebnis: Nicht reizend.

Augenreizung : Kaninchen
Ergebnis: Nicht reizend.

Sensibilisierung : Meerschweinchen
Ergebnis: nicht sensibilisierend

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Ökotoxische Wirkungen

Fischtoxizität : LC50
Spezies: Salmo Species
Dosis: 120 mg/l
Expositionszeit: 96 h

aquatische Invertebraten : EC50
Spezies: Daphnia magna
Dosis: 0,24 mg/l
Expositionszeit: 48 h

Algentoxizität : EC50



COMPO Austriebs-Spritzmittel

Version 1
Überarbeitet am 16.07.2007

Druckdatum 16.07.2007

Spezies: Alge
Dosis: 280 mg/l
Expositionszeit: 96 h

Weitere Angaben zur Ökologie

Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB) : 575 mg/g
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) : 1.833 mg/g
Sonstige ökologische Hinweise : Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt : Die nationalen und lokalen gesetzlichen Vorschriften sind zu beachten.
Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften deponiert oder in geeigneten Verbrennungsanlagen verbrannt werden.

Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt : anorganische Pestizide, Biozide und Holzschutzmittel

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Landtransport

- ADR:

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

- RID:

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

Binnenschifftransport

- ADNR:

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



COMPO Austriebs-Spritzmittel

Version 1
Überarbeitet am 16.07.2007

Druckdatum 16.07.2007

Seeschiffstransport

▪ *IMDG:*

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

Lufttransport

▪ *IATA-DGR:*

Klasse: 9
 Verpackungsgruppe: III
 UN-Nr.: 3082
 Bezeichnung des Gutes: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (paraffin oil)

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	: R50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
S-Sätze	: 1/2	Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.
	S29	Nicht in die Kanalisation gelangen lassen
	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



COMPO Austriebs-Spritzmittel

Version 1
Überarbeitet am 16.07.2007

Druckdatum 16.07.2007

Wassergefährdungsklasse : WGK 2 wassergefährdend
Störfallverordnung : Beachtung bei Überschreitung der Mengengrenzen für Umweltgefährdende Stoffe

16. SONSTIGE ANGABEN

Weitere Information

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.