

Sicherheitsdatenblatt

Gemäss ChemV vom 18.5.2005, Abschnitt 3



COMPO Jardin AG

Handelsname: GESAL INSECT-STOP

Stand: 15.08.2007

1/5

Produkt-Artikel-Nr. 1603602039 + 1738602039

Seite:

Im Notfall ist das Schweizerische Toxikologische Informationszentrum, Freiestr. 16, 8032 Zürich, Notfallnummer (Tag und Nacht) **145** oder +41 (0)44 251 51 51, anzurufen.

1. Stoff-, Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

a) Angaben zum Produkt

Handelsname GESAL INSECT-STOP
Produkt-Typ Insektizid
Varianten 750 ml Sprayer + Nachfüllpackung 750 ml
Anwendung gegen Insekten im Hausgarten

b) Firmenbezeichnung

COMPO Jardin AG
Hegenheimermattweg 65
CH-4123 Allschwil
Tel. +41 (0)61 486 20 00
Fax +41 (0)61 486 20 01

c) Notruf-Telefon

145 oder +41 (0)44 251 51 51, Toxikologisches Informationszentrum oder +41 (0)61 486 20 00, COMPO Jardin AG

2. Zusammensetzung und Angaben zu den Bestandteilen

- a) **Chemische Charakterisierung** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen
b) **Chemische Bezeichnung** klare flüssige Lösung
c) **CAS-Nummer** entfällt bei Gemischen
d) **EINECS/ELINCS-Nummer** entfällt bei Gemischen
e) **Chemische Formel** entfällt
f) **Gefährliche Inhaltsstoffe** Cypermethrine

Stoff	%	CAS-Nr.	EINECS	Symbol	R-Sätze
Cypermethrin	0,0055%	52315-07-8	278-636-5	Xn; N	R20/22, R37, R50/53

Xn Gesundheitsschädlich
N Umweltgefährlich
R20/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken
R37 Reizt die Atmungsorgane
R50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen. Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben

3. Mögliche Gefahren

- a) **Bezeichnung der Gefahren** Das Produkt ist gesundheitsschädlich beim Verschlucken und mit der Haut und bei Augenkontakt.
b) **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt** Das Produkt nicht ins Abwasser geben. Bei Kontakt mit dem Produkt sofort mit Wasser abwaschen.

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

- a) **Allgemeine Hinweise** Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelfällen ärztlichen Rat einholen (die Verpackung zeigen)
b) **Nach Einatmen** Nach Inhalation Frischluft zuführen
c) **Nach Hautkontakt** Sofort mit viel fliessendem Wasser abspülen und mit Seife nachwaschen. Verschmutzte Kleidungsstücke sofort ausziehen.
d) **Nach Augenkontakt** Mehrere Minuten unter fliessendem Wasser gründlich ausspülen. Den Arzt konsultieren.
e) **Nach Verschlucken** Sofort den Arzt hinzuziehen. Kein Erbrechen herbeiführen. Mund gründlich mit Wasser spülen.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäss ChemV vom 18.5.2005, Abschnitt 3



COMPO Jardin AG

Handelsname: GESAL INSECT-STOP

Stand: 15.08.2007

2/5

Produkt-Artikel-Nr. 1603602039 + 1738602039

Seite:

f) Hinweise für den Arzt: /

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum, Zürich, 145 oder +41 (0)44 251 51 51

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

- a) Geeignete Löschmittel C02, Schaum, Wassersprühnebel oder Trockenlöschmittel.
- b) Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel Wasservollstrahl.
- c) Besondere Gefährdungen durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase Im Brandfall kann der Rauch neben dem Ausgangsprodukt möglicherweise nicht bestimmbar toxische und/oder reizende
- d) Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung Schutzkleidung und umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
- e) Zusätzliche Hinweise Behälter mit Wasserstrahl kühlen. Löschwasser auffangen, um ein Eindringen ins Erdreich, Grundwasser, in Gewässer und Abwassersysteme zu vermeiden. Produkt aus Brandbereich entfernen, andernfalls Behälter mit Wasser kühlen. Abführung der Wärme zur Vermeidung von Drucksteigerung.

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- a) Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen Geeignete Schutzkleidung sowie Augen-/ Gesichtsschutz tragen.
- b) Umweltschutzmassnahmen Produkt nicht in die Kanalisation oder Oberflächengewässer dringen lassen. Mit Absorptionsmitteln wie Sand, Kieselgur abdecken und in einem speziell
- c) Verfahren zur Reinigung Anfallende Wässer sind aufzufangen. Zuständige Behörden bei unfallbedingtem Einleiten informieren und das Grundwasser, bzw. das Gewässer auf toxische Inhaltstoffe hin kontrollieren. Dieses kann sich toxisch auf Wasserorganismen auswirken.
- d) Zusätzliche Hinweise Bei grossen Havarien oder Bränden immer auf umluftunabhängige Atemschutzgeräte achten.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Handhabung

- a) Hinweise zum sicheren Umgang Auf gute persönliche Hygiene achten. Lebensmittel nicht im Arbeitsbereich verzehren oder liegen lassen. Hände und betroffene Hautpartien vor dem Essen, Trinken, Rauchen, etc. und nach Arbeitsende waschen. Berührung mit Augen vermeiden.
- b) Hinweise zum Brand und Explosionsschutz keine besonderen Massnahmen erforderlich

Sicherheitsdatenblatt

Gemäss ChemV vom 18.5.2005, Abschnitt 3



COMPO Jardin AG

Handelsname: GESAL INSECT-STOP

Stand: 15.08.2007

3/5

Produkt-Artikel-Nr. 1603602039 + 1738602039

Seite:

7.2. Lagerung

a) Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Lagerung des Produkts unter Beachtung der massgeblichen behördlichen Bestimmungen. Im Originalbehälter an einem kühlen, trockenen, gut gelüfteten Ort lagern. Behälter dicht geschlossen halten. Vor übermässiger Hitze/Wärme und Kälte schützen.

b) Zusammenlagerungshinweise Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Getrennt von Nahrungsmitteln, Getränken, Futtermitteln, Arzneimitteln, Kosmetika aufbewahren.

c) Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Augenspüllflasche bereit stellen.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

a) Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Schutzausrüstungen nach Punkt 8.c) bereitstellen. Gefässe am Arbeitsplatz nicht offen lassen. Stets mit Absaugungen an den Anlagen arbeiten.

b) Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten

Bezeichnung des Stoffes	/
Art	/
Wert	/
Einheit	/

c) Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz	bei Absaugungen nicht erforderlich
Handschutz	bei der Arbeit Gummihandschuhe tragen
Augenschutz	bei der Arbeit Schutzbrille tragen
Körperschutz	bei der Arbeit separate Kleidung tragen.

d) Schutz- und Hygienemassnahmen

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

a) Aussehen

Form	flüssig
Farbe	farblos

b) Geruch Rizinusöl

c) pH ca. 7.5 bei 20 °C

Zustandsänderung:

d) Siedepunkt/Siedebereich > 100 °C

e) Schmelzpunkt/Schmelzbereich n.a.

f) Flammpunkt °C n.a.

g) Entzündlichkeit/Zündtemperatur °C
> 100 °C

h) Selbstentzündlichkeit n.a.

i) Explosionsgefahr n.a.

j) Brandfördernde Eigenschaften n.a.

k) Dampfdruck n.a.

l) Dichte ca. 0.995 bei 20 °C

m) Löslichkeit löslich

n) Verteilungskoeffizient

o) Weitere Angaben: Viskosität dünne Flüssigkeit

Sicherheitsdatenblatt

Gemäss ChemV vom 18.5.2005, Abschnitt 3



COMPO Jardin AG

Handelsname: GESAL INSECT-STOP

Stand: 15.08.2007

4/5

Produkt-Artikel-Nr. 1603602039 + 1738602039

Seite:

10. Stabilität und Reaktivität

- a) **Chemische Stabilität** Unter normalen Bedingungen stabil.
- b) **Zu vermeidende Bedingungen** Extreme Temperaturen vermeiden. Vor Frost schützen.
- c) **Zu vermeidende Stoffe** /
- d) **Gefährliche Zersetzungspunkte** Unter normalen Lagerbedingungen keine zu erwarten.

11. Angaben zur Toxikologie (Bewertung basiert auf Daten des Wirkstoffes)

11.1. Toxikologische Prüfung

a) Akute Toxizität

Oral LD 50 Ratte (mg/kg): > 5000 (berechnet)
Dermal LD 50 Ratte (mg/kg): > 5000 (berechnet)

b) Spezifische Symptome im Tierversuch

c) **Reiz-/Ätzwirkung** sehr leicht reizend

d) **Sensibilisierung** leicht sensibilisierend

e) **Wirkungen nach wiederholter oder länger andauernder Exposition** (subakute bis chronische Toxizität)

/

f) **Krebserzeugende, erbgutverändernde sowie fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

/

g) **Sonstige Angaben** /

11.2. Erfahrungen aus der Praxis

a) **Einstufungsrelevante** n.a.

b) **Sonstige Beobachtungen** n.a.

c) **Allgemeine Bemerkungen** /

12. Angaben zur Ökologie (Bewertung basiert hauptsächlich oder vollständig auf Daten des Wirkstoffes)

a) **Mobilität** flüssiges Produkt

b) Angaben zur Elimination

Abiotischer Abbau n.a.

Biologischer Abbau DT 100 Cypermethrin: ca. 132 Tage

c) **(Bio)-Akkumulationspotential** /

d) **Ökotoxische Wirkung** Giftig für Bienen.

Giftig für Wasserorganismen.

e) Weitere Angaben zur Ökologie

Verhalten in Kläranlagen/Atmungshemmung

Bei unsachgemässer Anwendung und Einleitung der toxischen Abwässer in

Kläranlagen sind Störungen der Abbaubarkeit und toxischer Einwirkungen auf den Belebtschlamm zu erwarten.

Chem. Sauerstoffbedarf CSB n.a.

Biochem. Sauerstoffbedarf BSB5 n.a.

AOX-Hinweis n.a.

Sonstige Hinweise Deutsche Wassergefährdungsklasse: WGK 1

13. Hinweise zur Entsorgung

a) Produkt

Rückgewinnung oder Recycling, wenn möglich. Andernfalls: einer Gemeindesammelstelle oder einer Sammelstelle für Sonderabfälle übergeben.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäss ChemV vom 18.5.2005, Abschnitt 3



COMPO Jardin AG

Handelsname: GESAL INSECT-STOP

Stand: 15.08.2007

5/5

Produkt-Artikel-Nr. 1603602039 + 1738602039

Seite:

b) Ungereinigte Verpackungen

Empfehlung

Leere Gebinde gründlich reinigen und der Kehrrichtabfuhr übergeben.

Empfohlenes Reinigungsmittel

Wasser

14. Angaben zum Transport

a) RID

Klasse /

UN Nr: /

Gefahrennr.: /

b) ADR

Klasse /

UN Nr: /

Gefahrennr.: /

c) IMDG

Klasse /

UN Nr: /

Marine pollutant

d) IATA

Klasse /

UN Nr: /

e) Sonstige Angaben

kein gefährliches Transportgut. Getrennt von Nahrungs- und Genussmitteln halten.

15. Vorschriften

Kennzeichnung Gefahrstoff-Verordnung inkl. EG-Richtlinien (67/548/EWG sowie 88/379/EWG), 1999/45/EC und nachfolgende Änderungen.

Enthält: Cypermethrin 0.05 g/l

a) Gefahrensymbole:

keine

b) R-Sätze

keine

c) S-Sätze

S2

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

Nur im Hausgarten anwenden. Gefährlich für Bienen: Darf nur ausserhalb des Bienenfluges (abends) mit blühenden oder Honigtau aufweisenden Pflanzen (z.B. Kulturen, Einsaaten, Unkräuter, Nachbarkulturen, Hecken) in Kontakt kommen. Nur gegen nicht resistente Stämme geeignet. Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanleitung einzuhalten. Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen.

d) Nationale Vorschriften (CH)

W 6424-1

16. Sonstige Angaben

Dieses Dokument ergänzt die technischen Gebrauchsanweisungen aber ersetzt dieses nicht. Die vorliegende Information basiert auf unserem gegenwärtigen Wissensstand und dient der Beschreibung unserer Produkte vom Standpunkt der Sicherheitsanforderungen. Sie darf nicht als Garantie für bestimmte Eigenschaften aufgefasst werden.

Die Aufmerksamkeit des Empfängers soll (unter anderem) auf die Risikofaktoren gerichtet werden, welche sich ergeben, wenn das Produkt für einen anderen Zweck als den dafür vorgesehenen gebraucht wird.

Keinesfalls kann dieses Dokument den Anwender des Produkts von der Notwendigkeit entlasten, die vorgeschriebenen Anweisungen zu verstehen und anzuwenden. Es liegt allein in der Verantwortlichkeit des Anwenders, die notwendigen Vorsichtsmassnahmen zu treffen.

Alle hierin enthaltenen Informationen unterstützen den Anwender des Produkts lediglich im Erfüllen der vorgeschriebenen Pflichten im Umgang mit gefährlichen Substanzen.

Diese Liste an Informationen kann nicht als abschliessend betrachtet werden, und entlastet den Anwender nicht davon, andere Vorsichtsmassnahmen als die hier erwähnten zu treffen, was die Lagerung und den Gebrauch des Produkts betrifft, wofür sie oder er die einzige verantwortliche Person ist.

Überarbeitet am

15.08.2007

Datenblattausstellender Bereich:

- Abteilung Technik

ja

- Ansprechpartner

M. Ackermann