



COMPO Schneckenkorn

Artikelnummern: 16437, 10868, 16436, 17678, 16433

Zulassungsnummer: 033431-61

Version: 1.11

Überarbeitet am: 10.10.2013

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname : COMPO Schneckenkorn

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Pflanzenschutzmittel

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

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

Telefon : +49-0251/3277-0
Telefax : +49 (0)251/326225
Email-Adresse : info@compo.de

1.4 Notrufnummer

Giftinformationszentrale Nord, Göttingen, Deutschland
Telefon:+49 (0)551 19240

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Kein gefährlicher Stoff oder gefährliches Gemisch gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Einstufung(67/548/EWG,1999/45/EG)

Keine gefährliche Substanz oder kein gefährliches Gemisch im Sinne der EG-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien (1999/45/EG)

S-Sätze	: S 1/2	Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.
	S13	Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
	S20/21	Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
	S36/39	Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
	S46	Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
	S49	Nur im Originalbehälter aufbewahren.



COMPO Schneckenkorn
Artikelnummern: 16437, 10868, 16436
Zulassungsnummer: 033431-61
Version: 1.11

Überarbeitet am: 10.10.2013

- Weitere Information : Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.
- Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische : Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanleitung einzuhalten.
- Sensibilisierende Komponenten : Enthält Paraformaldehyd. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Enthält Chloracetamid. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3 Sonstige Gefahren

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung : Schneckenmittel

Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. Registrierung nummer	Einstufung (67/548/EWG)	Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)	Konzentration [%]
Metaldehyd	108-62-3 203-600-2	F; R11 Xn; R22	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302	<= 4
2-Phenylphenol	90-43-7 201-993-5	Xi; R36/37/38 N; R50	STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 2; H400	<= 0,5
2-Chloracetamid	79-07-2 201-174-2	Repr.Cat.3; R62 T; R25 R43		<= 0,5

Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden sie unter Abschnitt 16.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise : Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- Nach Einatmen : Ruhe, Frischluft, Arzthilfe.



COMPO Schneckenkorn
Artikelnummern: 16437, 10868, 16436
Zulassungsnummer: 033431-61
Version: 1.11

Überarbeitet am: 10.10.2013

Nach Hautkontakt	: Mit Wasser und Seife gründlich abwaschen. Mit reichlich Wasser nachspülen.
Nach Augenkontakt	: Mindestens 15 Minuten mit viel Wasser gründlich ausspülen und Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken	: Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofortige ärztliche Hilfe erforderlich. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome : Keine Information verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung : Keine Information verfügbar.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Kohlendioxid (CO₂)
Löschpulver
Sprühwasser
Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum,
Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden.
Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : In Brandnähe können sich toxische Gase bilden.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät
tragen.
Schutzanzug

Weitere Information : Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in
die Kanalisation gelangen.
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen
entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt
werden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Schutzanzug
Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben.



COMPO Schneckenkorn
Artikelnummern: 16437, 10868, 16436
Zulassungsnummer: 033431-61
Version: 1.11

Überarbeitet am: 10.10.2013

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Produkt darf nicht in Gewässer gelangen.
Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation
die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.
Staubbildung vermeiden.
Kann mechanisch eliminiert werden.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Auf gute Belüftung und Absaugung an den
Verarbeitungsmaschinen und an Plätzen, an denen
Staubentwicklung möglich ist, muss geachtet werden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und
gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen : Vor Feuchtigkeit schützen.

Zusammenlagerungshinweise : Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Lagerklasse (LGK) : 11 Brennbare Feststoffe

Lagertemperatur : -40 - 35 °C

7.3 Spezifische Endanwendungen

: Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Allgemeinen Staubgrenzwert beachten.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz : Atemschutz nicht erforderlich



COMPO Schneckenkorn
Artikelnummern: 16437, 10868, 16436
Zulassungsnummer: 033431-61
Version: 1.11

Überarbeitet am: 10.10.2013

-
- | | |
|------------------------|--|
| Handschutz | : Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374). Geeignete Materialien auch bei längerem, direktem Kontakt (Empfohlen: Schutzindex 6, entsprechend > 480 Minuten Permeationszeit nach EN 374): Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden |
| Augenschutz | : Bei Staubentwicklung: |
| Haut- und Körperschutz | : Schutzanzug |
| Hygienemaßnahmen | : Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. |
| Schutzmaßnahmen | : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. |

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

- | | |
|---------------------|---|
| Allgemeine Hinweise | : Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Produkt darf nicht in Gewässer gelangen. Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen. |
|---------------------|---|

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- | | |
|-----------------------------|---|
| Aussehen | : Granulat |
| Farbe | : blau |
| Geruch | : aromatisch |
| Wasserlöslichkeit | : praktisch unlöslich |
| Selbstentzündungstemperatur | : nicht selbstentzündlich |
| Zündtemperatur | : 220 °C |
| Thermische Zersetzung | : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung. |
| Explosionsgefahr | : Nicht explosiv |

9.2 Sonstige Angaben

- | | |
|--------------|-------------------------|
| Schüttdichte | : 0,8 g/cm ³ |
|--------------|-------------------------|

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität



COMPO Schneckenkorn
Artikelnummern: 16437, 10868, 16436
Zulassungsnummer: 033431-61
Version: 1.11

Überarbeitet am: 10.10.2013

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Starke Oxidationsmittel
Starke Säuren

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Im Brandfall können folgende gefährliche Zerfallprodukte entstehen:
Acetaldehyd

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Produkt

Akute orale Toxizität : LD50: > 2.000 mg/kg, Ratte
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Kaninchen, Ergebnis: Nicht reizend.
Schwere Augenschädigung/-reizung : Kaninchen, Ergebnis: Nicht reizend.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Wirkt nicht sensibilisierend.
Weitere Information : Bei bestimmungsgemäßigem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

Inhaltsstoffe:

Metalddehyd :

Akute inhalative Toxizität : LC50: 15 mg/l, 4 h, Ratte,

2-Chloracetamid :

Akute orale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: 100 mg/kg, Umrechnungswert der akuten Toxizität



COMPO Schneckenkorn
Artikelnummern: 16437, 10868, 16436
Zulassungsnummer: 033431-61
Version: 1.11

Überarbeitet am: 10.10.2013

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Produkt:

- Toxizität gegenüber Fischen : LC50: > 200 mg/l, 96 h, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)
- Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren. : EC50: > 100 mg/l, 48 h, Daphnia magna
- Toxizität gegenüber Algen : EbC50: 41 mg/l, 72 h, Grünalge
- : ErC50: 99 mg/l, 72 h, Desmodesmus subspicatus (Grünalge)

Inhaltsstoffe:

Metaldehyd :

- Toxizität gegenüber Fischen : LC50: > 100 mg/l, 96 h, Karpfen, OECD- Prüfrichtlinie 203
- Toxizität gegenüber Bakterien : EC50: > 1.000 mg/l, Bakterien, OECD Guideline 209

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Produkt:

- Biologische Abbaubarkeit :
Potenziell biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Produkt:

- Bioakkumulation :
Keine Daten verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

Produkt:

- Mobilität : Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Produkt:

- Bewertung : Keine Daten verfügbar

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Produkt:

- Sonstige ökologische Hinweise : Unverdünntes Produkt oder große Mengen von ihm dürfen nicht in das Grundwasser, Oberflächenwasser, oder die Kanalisation gelangen., Eine Exposition ist zu vermeiden.



COMPO Schneckenkorn
Artikelnummern: 16437, 10868, 16436
Zulassungsnummer: 033431-61
Version: 1.11

Überarbeitet am: 10.10.2013

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

- Produkt : Muss unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden, z. B. in geeigneter Deponie abgelagert werden.
- Verunreinigte Verpackungen : Die nationalen und lokalen gesetzlichen Vorschriften sind zu beachten.
Gereinigte Verpackungsmaterialien den örtlichen Wertstoffkreisläufen zuführen.

14. Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

Kein Gefahrgut

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

- ADR / GGVS : Nicht relevant
RID : Nicht relevant
ADNR : Nicht relevant
IMDG : Nicht relevant
IATA-DGR : Nicht relevant

14.3 Transportgefahrenklassen

- ADR / GGVS : Nicht relevant
RID : Nicht relevant
ADNR : Nicht relevant
IMDG : Nicht relevant
IATA-DGR : Nicht relevant

14.4 Verpackungsgruppe

-

14.5 Umweltgefahren

- IMDG : Kein Meeresschadstoff

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht relevant

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

- Anmerkungen : Nicht relevant



COMPO Schneckenkorn
Artikelnummern: 16437, 10868, 16436
Zulassungsnummer: 033431-61
Version: 1.11

Überarbeitet am: 10.10.2013

15. Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Wassergefährdungsklasse : WGK 1 schwach wassergefährdend

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung (Chemical Safety Assessment) ist für dieses Produkt nicht erforderlich.

16. Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze

R11	Leichtentzündlich.
R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R25	Giftig beim Verschlucken.
R36/37/38	Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
R43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
R50	Sehr giftig für Wasserorganismen.
R62	Kann möglicherweise die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen.

Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3.

H228	Entzündbarer Feststoff.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.

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.