

1	Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung	<b>Handelsname:</b>	<b>Schneckenod</b>
		Angaben zum Produkt:	Ködergranulat gegen Schnecken / Molluskizid; Pflanzenschutzmittel, Zul.-Nr. 3274-63
		Hersteller/Lieferant:	F. Schacht GmbH & Co. KG
		Auskunftgebender Bereich:	Produktsicherheit
2	Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen	Gefährliche Inhaltsstoffe:	Metaldehyd
		IUPAC:	2,4,6,8-Tetramethyl-1,3,5,7-tetraoxacycloctan
		CAS-Nr.:	108-62-3
		EINECS:	203-600-2
		%:	6
		Kennb. (Metaldehyd):	Xn
		R-Sätze (Metaldehyd):	10 Entzündlich. 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
3	Mögliche Gefahren	Gefahrenbezeichnung (Produkt):	Keine.
		Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:	Keine.
4	Erste-Hilfe-Maßnahmen	Allgemeine Hinweise:	Verunreinigte Kleidung entfernen.
		Nach Einatmen:	Betroffenen an die frische Luft bringen. Bei Bewusstlosigkeit betroffene Person in die stabile Seitenlage bringen und Arzt hinzuziehen.
		Nach Hautkontakt:	Mit Wasser und Seife gründlich abwaschen und nachspülen.
		Nach Augenkontakt:	Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
		Hinweise für den Arzt:	Kein Antidot bekannt. Elementarhilfe. Dekontamination. Symptomatische Behandlung.
		Nach Verschlucken:	Mund gründlich ausspülen und sofort ärztlichen Rat einholen.
		Hinweise für den Arzt:	Kein Antidot bekannt. Elementarhilfe. Dekontamination. Symptomatische Behandlung.
5	Maßnahmen zur Brandbekämpfung	Geeignete Löschmittel:	Löschpulver, Wassersprühstrahl, Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )
		Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:	Wasservollstrahl
		Besondere Schutzausrüstung:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. In geschlossenen Räumen umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät benutzen.
6	Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahme:	Haut- und Augenkontakt sowie Staubbildung vermeiden.
		Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in Oberflächenwasser, Grundwasser oder Kanalisation gelangen lassen.
		Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	Zusammenfegen und in Behälter aufnehmen. Als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.
7	Handhabung und Lagerung	Handhabung:	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
		Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Staubbildung vermeiden.
		Lagerung:	Behälter dicht geschlossen halten.
		Anforderung an Lagerräume und Behälter:	Behälter dicht verschlossen, trocken, frostfrei und nicht über 35°C lagern. Vor Nässe schützen.
		Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	Getrennt von Nahrungs-, Genuß- und Futtermitteln lagern. Nicht geruchsneutral.
		Lagerklasse:	11
8	Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung	Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Nahrungs-, Genuß- und Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.
		Augenschutz:	Wenn bei der Arbeit Staub entsteht: Schutzbrille
		Atemschutz:	Wenn bei der Arbeit Staub entsteht: Staubschutzmaske mit Filter DIN 3181-P2
		Handschutz:	Handschuhe aus PVC, PE oder NBR (Nitrilkautschuk)
		Körperschutz:	Arbeitsschutzkleidung
		9	Physikalische und chemische Eigenschaften
		Farbe:	Blau

	Geruch:	Aromatisch
	pH-Wert:	ca. 6,8 (in 1%-iger wässriger Aufschwemmung)
	Schüttdichte:	lose: ca. 0,82 g / ml gestaucht: ca. 0,83 g / ml
	Selbstentzündlichkeit:	Nicht selbstentzündlich
	Zündtemperatur:	Nicht leichtentzündlich
	Explosionsgefahr:	Nicht explosionsgefährlich
	Wasserlöslichkeit:	Praktisch unlöslich
10	Stabilität und Reaktivität	Thermische Zersetzung: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Anwendung. Exotherme Zersetzung beginnt ab ca. 175°C.
	Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Acetaldehyd
11	Angaben zur Toxikologie	Für den Inhaltsstoff Mehtaldehyd LD <sub>50</sub> (Ratte) oral, OECD 401: 283 mg/kg bw LD <sub>50</sub> (Ratte) dermal: > 5000 mg/kg LC <sub>50</sub> (Ratte) inhalativ: > 15 mg/l Hautreizung, 4 h, OECD 404: Nicht reizend Augenreizung, OECD 405: Leicht reizend Hautsensibilisierung, OECD 406: Nicht sensibilisierend Gentoxizität (Ames-Test), OECD 471: Negativ Gentoxizität (Genmutation), OECD 476: Negativ Gentoxizität (Chromosomenaberration), OECD 473: Negativ Gentoxizität (Mikrokern-Test), OECD 474: Negativ Für das Produkt LD50 (Ratte) oral, OECD 401: > 2.000 mg / kg bw* LD <sub>50</sub> (Ratte) dermal, OECD 402: > 2.000 mg / kg bw* Hautreizung, OECD 404: Nicht hautreizend* Augenreizung, OECD 405: Nicht augenreizend* Hautsensibilisierung, OECD 406: Nicht sensibilisierend* * = Test wurde mit einer adäquaten Formulierung durchgeführt.
	Zusätzliche toxikologische Hinweise:	Keine
12	Angaben zur Ökologie	Allgemeine Hinweise: Das Mittel wird als unschädlich für Populationen der Art <i>Aleochara bilineata</i> (Kurzflügelkäfer), <i>Poecilus cupreus</i> (Laufkäfer), <i>Pterostichus melanaerius</i> (Laufkäfer) eingestuft. Eine Gefährdung von Bienen erfolgt nicht bei bestimmungsgemäßer Anwendung. Modellrechnungen für Feldmaus, Waldmaus, Eichhörnchen, Wühlmaus, Maulwurf, Igel, Marder und Rofuchs zeigen, dass weder bei direkter noch indirekter Aufnahme (Sekundärexposition durch Aufnahme mehtaldehydhaltiger Beute) negative Auswirkungen auf die betroffenen Tiere zu erwarten sind. Für den Inhaltsstoff Mehtaldehyd Akute Toxizität für Gewässerorganismen LC <sub>50</sub> , 96 h, OECD 203: 75 mg / l (Regenbogenforelle, <i>Salmo gairdneri</i> ) LC <sub>50</sub> , 96 h, OECD 203: > 100 mg / l (Karpfen, <i>Cyprinus carpio</i> ) EC <sub>50</sub> , 48 h, OECD 202: > 90 mg / l (Wasserfloh, <i>Daphnia magna</i> ) E <sub>B</sub> C <sub>50</sub> , 96 h, OECD 201: 73,5 mg / l (Grünalge, <i>Scenedesmus subspicatus</i> ) Bakterientoxizität, EC <sub>50</sub> , OECD 209: > 1000 mg / l (Belebtschlamm) Akute Toxizität für Vögel LD <sub>50</sub> , akut, oral: 170 mg / kg (Japanische Wachtel, <i>Coturnix coturnix japonica</i> ) LD <sub>50</sub> , aktu, oral: 1030 mg / kg (Pekingente, <i>Anas spec.</i> ) Akute Toxizität für Nützlinge LD <sub>50</sub> , akut, oral: > 50.000 mg / kg Boden (Regenwurm, <i>Eisenia foetida</i> ) Einfluß auf die Bodenmikroflora, BBA IV 1-1: Keine Beeinträchtigung Persistenz und Abbaubarkeit Stabilität in Wasser / abiotischer Abbau, 30 d (EPA-FIFRA): Hydrolytisch stabil

	Biolog. Abbaubarkeit, mod. OECD-Screening-Test, 28 d, OECD 301E:	Nicht leicht biologisch abbaubar
	Biolog. Abbaubarkeit, Zahn-Wellens-Test, 28 d, OECD 302B:	Schwer biologisch abbaubar
	Bioakkumulation, 28 d, OECD 305:	Nicht bioakkumulativ, BCF 11 (Sonnenbarsch)
	Für das Produkt	
	Akute Toxizität in Gewässerorganismen	
	EC <sub>50</sub> , 24 h, OECD 202:	> 1000 mg / l * (Wasserfloh, <i>Daphnia magna</i> )
	* = Test wurde mit einer adäquaten Formulierung durchgeführt	
13	Hinweise zur Entsorgung	Produkt: Entsorgung gemäß der örtlichen Vorschriften. Restentleerte Verpackungen: Leere Verpackungen nicht wieder verwenden. Leer und unbrauchbar gemachte Packungen dem Hausmüll zuführen.
14	Transportvorschriften	Transportvorschriften: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
15	Vorschriften:	Kennzeichnung nach GefStoffV inkl. EG-Richtlinien: - Keine R-Sätze: - Keine S-Sätze 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. 13 Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. 20/21 Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. 22 Staub nicht einatmen. 24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
	Zusätzliche nationale Vorschriften:	Pflanzenschutzmittel, Zul.-Nr.: 3274-63
	Sonstige Hinweise:	Jeden unnötigen Kontakt mit dem Mittel vermeiden. Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanweisung einzuhalten.
	Wassergefährdungsklasse:	Pflanzenschutzmittel dürfen grundsätzlich nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen. Deshalb wird keine Einstufung in eine Wassergefährdungsklasse vorgenommen.
16	Sonstige Angaben:	Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.