

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

Produktname:	Granupom
Verwendung:	Insektizid
Produzent:	Andermatt Biocontrol AG Stahlermatten 6 6146 Grossdietwil Switzerland
E-mail:	contact@biocontrol.ch
Distributor in Deutschland:	Biofa AG Rudolf-Diesel-Str. 2 72525 Münsingen, DE Telefon: 07381/9354 – 0 Fax: 07381/9354-54
Notrufnummer:	Giftnotruf Berlin (+49 30 30686 790)

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Nicht als gefährlich eingestuft	Im Sinne der Verordnung 1272/2008/EG
Kennzeichnung gemäss CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten. EUH208 Enthält <i>Cydia pomonella</i> Granulovirus. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
	P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
	P261: Einatmen von Aerosol vermeiden
	P270: Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
	P280: Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen.
	P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen
	P333+P313: Bei Hautreizung oder –ausschlag: Ärztlichen Rat einholen
PBT oder vPvB Substanzen	Keine
H – Sätze	Keine

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Keine gefährlichen Bestandteile gemäss der Verordnung (EC) Nr. 1272/2008 (*Cydia pomonella* granulovirus)

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Symptome und Beschwerden	Keine typischen Symptome oder Beschwerden bekannt.
Generelle Erste Hilfe	Bei Bedenken oder andauernden Symptomen, ärztlichen Rat einholen.
Einatmung	Einatmung nur beim erhitzten Produkt möglich. Frischlufzufuhr, gegebenenfalls Atemspende, bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
Hautkontakt	Verunreinigte Kleidung ausziehen. Sofort mit Wasser abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen. Kleider waschen vor Wiedergebrauch.
Augenkontakt	Augen bei geöffnetem Lidspalt unter fliessendem Wasser spülen. Augenlider vom Auge weg halten um vollständige Auswaschung zu garantieren. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
Verschlucken	Nach Verschlucken Arzt konsultieren und wenn möglich dieses Sicherheitsdatenblatt bereithalten.
Hinweise für den Arzt	Symptomatische Behandlung

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel	Produkt selbst brennt nicht; CO ₂ , Löschpulver oder Wassersprühstrahl, alkoholbeständiger Schaum.
Ungeeignete Löschmittel	Wasser im Vollstrahl.
Besondere Gefährdung durch den Stoff	Dämpfe können einen Hustenanfall auslösen.
Gefährdung durch Verbrennungsprodukte oder entstehenden Gasen	Bei erhöhten Temperaturen besteht das Risiko von wärmender Polymerisation.
Schutzeinrichtung	Keine spezielle Empfehlungen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen	Persönliche Schutzkleidung verwenden. Berücksichtigung der allgemeinen Vorsichtsmassnahmen im Umgang mit Chemikalien.
Umweltschutzmassnahmen	Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
Reinigungsverfahren	Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen, und mit Wasser spülen
Weitere Informationen	Für persönliche Schutzausrüstung siehe Punkt 8

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung	Bei offenem Hantieren jeglichen Kontakt vermeiden. Die allgemeinen Hygienemassnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.
Vorbeugung von Feuer und Explosion	Keine speziellen Empfehlungen. Vermeide Kontakt mit brandfördernden Substanzen.
Lageranforderungen	Nur im Originalbehälter aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.
Weitere Informationen	Um Qualität zu gewährleisten: Lagerung zwischen 1-5°C. Vermeidung von hohen Temperaturen.

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZASURÜSTUNG

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen	Berücksichtigung der allgemeinen Vorsichtsmassnahmen im Umgang mit Chemikalien.
Zu überwachende Grenzwerte	Kein Grenzwert festgelegt
Persönliche Schutzausrüstung	
Atemschutz	Nicht erforderlich
Handschutz	Schutzhandschuhe
Augenschutz	Schutzbrille
Haut- und Körperschutz	Nicht erforderlich
Weitere Informationen	Berührungen mit den Augen und der Haut vermeiden.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form	Flüssig
Geruch	charakteristisch
pH Wert	Ca. 6-8
Farbe	Weiss-bräunlich
Siedepunkt / Siedbereich	Nicht anwendbar
Flammpunkt	> 100 °C
Entzündlichkeit	Nicht anwendbar
Dampfdruck	Nicht anwendbar
Gasdichte	Nicht anwendbar
Dichte	1.08 g/cm ³ (20°C)
Dampfdichte (Luft=1)	Nicht bestimmt
Wasserlöslichkeit	Löslich

Löslichkeit in anderen Lösungsmittel	Nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser)	Nicht bestimmt
Explosionsgefahr	nicht explosionsgefährlich
Brandfördernde Eigenschaften	nicht brandfördernd

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Reaktivität	Nicht reaktiv
Stabilität	Stabil bei Raumtemperatur
Zu vermeidende Bedingungen	Temperaturen über 25°C vermeiden
Gefährliche Abbauprodukte	Acrolein (> 250 °C)

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Akute orale Toxizität	Oral LD50 > 5 x 10 ⁹ PIB/kg (Ratte) (Lit.)
Reizwirkung Haut	Nicht reizend (OECD 404)
Reizwirkung Auge	Nicht reizend (OECD 405)
Sensibilisierung Haut / Atemwege	Nicht sensibilisierend
Keimzell-Mutagenität	Basierend auf verf. Daten, nicht relevant
Karzinogenität	Basierend auf verf. Daten, nicht relevant
Reproduktionstoxizität	Basierend auf verf. Daten, nicht relevant
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Basierend auf verf. Daten, nicht relevant
Spezifische Zielorgan-Toxizität wiederholter Exposition	Basierend auf verf. Daten, nicht relevant
Aspirationsgefahr	nicht relevant

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Ecotoxicity

Fisch (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	96h LC50: > 100 mg product/l
Invertebrate species (<i>Daphnia magna</i>)	48h EC50: > 100 mg product/l
Algae (<i>Scenedesmus subspicatus</i>)	72h EC50: > 100 mg product/l
Aquatic plant (<i>Lemna gibba</i>)	07d EC50: > 100 mg product/l

Fate

Abbaubarkeit	Leicht abbaubar
Potentielle Akkumulation	nicht relevant

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Empfehlung für das Produkt	Muss unter Beachtung der Vorschriften zur Behandlung von Sonderabfall einer Sonderabfallentsorgung zugeführt werden.
Empfehlung für die Verpackung	Leere Gebinde gründlich reinigen und der Kehrrichtabfuhr übergeben.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Land Transport

ADR	Kein Gefahrgut	UN-Nummer	Nicht relevant
RID	Kein Gefahrgut	Transportgefahrenklassen	Nicht relevant
Hazard identification no.	Kein Gefahrgut		
TREM – Card	Kein Gefahrgut		
Verpackungsgruppe	Kein Gefahrgut		

See Transport

IMO/IMDG Code	Kein Gefahrgut	Luft Transport	
Meereschadstoff	nein	ICAO-TI/IATA-DGR	Nicht relevant

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Annex-1 Nummer	Siehe Abschnitt 3
Weitere Rechtsvorschriften	Nicht relevant
Chemische Sicherheitsbeurteilung	Nicht relevant

16. SONSTIGE ANGABEN

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben. Die Angaben haben keineswegs die Bedeutung einer Garantie für eine besondere Beschaffenheit der Sache und sind auch nicht als blosse Vereinbarung der Beschaffenheit zu verstehen. Es obliegt dem Verwender, selbst zu prüfen, ob das Produkt für das beabsichtigte Einsatzgebiet und den jeweiligen Verwendungszweck geeignet ist. Eine Haftung für Schäden im Zusammenhang mit der Verwendung dieser Informationen ist ausgeschlossen. Es gelten in jedem Fall unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

EUH208 Enthält *Cydia pomonella* Granulovirus. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P261: Einatmen von Aerosol vermeiden

P270: Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

P280: Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen.

P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen

P333+P313: Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen.

Druckdatum 27-Aug-15
Erstellt durch Philip Kessler