

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Schneckengranulat

Artikel-Nr.: 41-1203-00

Überarbeitet am: 11.01.2023

Ersetzt Version vom: 25.08.2021

Version: /de

Druckdatum: 11.01.2023



ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname **Schneckengranulat**

Zulassungs-Nummer N-20544

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

Relevante identifizierte Verwendungen Duftmittel gegen Schneckenzuwanderung

Verwendungsbeschränkungen nicht bekannt

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenbezeichnung ARIES Umweltprodukte® GmbH & Co. KG
Stapeler Dorfstr. 23
D-27367 Horstedt
Telefon: +49 4288 9301-28
Fax: +49 4288 9301-20
Email: info@aries.de
Internet: www.aries.de

Lieferant ARIES Umweltprodukte® GmbH & Co. KG
Stapeler Dorfstr. 23
D-27367 Horstedt
Telefon: +49 4288 9301-28
Fax: +49 4288 9301-20
Email: info@aries.de
Internet: www.aries.de

Ansprechpartner ARIES Umweltprodukte® GmbH & Co. KG | Stapeler Dorfstr. 23 | D-27367 Horstedt | +49 4288 9301-28 | +49 4288 9301-20 | info@aries.de | www.aries.de

E-Mail (fachkundige Person) info@aries.de

1.4 Notrufnummer

Notrufnummer Notrufnummer der Gesellschaft: Während der Geschäftszeiten (Montag - Freitag 08:00 - 16:30 Uhr), Telefon: +49 (0)4288 / 93010

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412

2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramm



GHS05



GHS07

Signalwort

Gefahr

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Schneckengranulat

Artikel-Nr.: 41-1203-00

Überarbeitet am: 11.01.2023

Ersetzt Version vom: 25.08.2021

Version: /de

Druckdatum: 11.01.2023



Gefahrenbestimmende Komponente	Thujaöl , Thymol , Citronella Öl , Eucalyptus globulus, Extrakt , Lavandinöl
H-Sätze	H315: Verursacht Hautreizungen. H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H318: Verursacht schwere Augenschäden. H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
P-Sätze	P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.° P261: Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. P280: Schutzhandschuhe tragen.° P302+P350: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen.° P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.° P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.° P333+P313: Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P362+P364: Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. P501: Inhalt/Behälter zuführen.°
Ergänzende Informationen	Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung°

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung Lavasteine mit ätherischen Ölen getränkt

Gefährliche Inhaltsstoffe

Inhaltsstoff	Nummern	Einstufung 1272/2008/EG	M-Faktor	Konzentration
Thujaöl	CAS-Nr: 91770-83-1	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Asp. Tox. 1; H304 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411		2.5 - 10.0 Gew %
Thymol	CAS-Nr: 89-83-8 EG-Nr.: 201-944-8 Index-Nr.: 604-032-00-1	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Chronic 2; H411		< 2.5 Gew%
Citronella Öl	CAS-Nr: 91771-61-8 EG-Nr.: 294-954-7	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Acute Tox. 4; H302		< 2.5 Gew%
Eucalyptus globulus, Extrakt	CAS-Nr: 84625-32-1 EG-Nr.: 283-406-2	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1; H317		< 2.5 Gew%
Lavandinöl	CAS-Nr: 91722-69-9 EG-Nr.: 294-470-6	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	akut:nicht erforderlich chronisch:nicht erforderlich	< 2.5 Gew%
p-Cymene	CAS-Nr: 99-87-6	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Aquatic Chronic 2; H411		< 2.5 Gew%

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
nach Einatmen	Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Schneckengranulat

Artikel-Nr.: 41-1203-00

Überarbeitet am: 11.01.2023

Ersetzt Version vom: 25.08.2021

Version: /de

Druckdatum: 11.01.2023



nach Hautkontakt	Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
nach Augenkontakt	Augenarzt aufsuchen.
nach Verschlucken	Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Löschmittel (geeignet) Auf Umgebungsbrand abstimmen.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bes. Gefahr d. den Stoff, Verbrennungsprod. o. entstehende Gase Brandgase sind grundsätzlich als Atmungsgifte einzustufen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

besondere Schutzausrüstung Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
sonstige Angaben zur Brandbekämpfung Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Schutzmaßnahmen Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen beachten. Staubbildung vermeiden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme Verschüttete Mengen aufnehmen.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang Behälter dicht geschlossen halten. Staubbildung vermeiden. Bei Umfüllarbeiten: örtliche Absauganlage einschalten

Vorsichtsmaßnahmen Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Citronella Öl

DNEL	Expositionsweg	Bemerkung	Quelle
------	----------------	-----------	--------

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Schneckengranulat

Artikel-Nr.: 41-1203-00

Überarbeitet am: 11.01.2023

Ersetzt Version vom: 25.08.2021

Version: /de

Druckdatum: 11.01.2023



2.73 mg/m ³	DNEL Langzeit inhalativ (systemisch)	Quelle: GESTIS-DNEL (IFA)	Firmendaten
------------------------	--------------------------------------	---------------------------	-------------

Lavandinöl

DNEL	Expositionsweg	Bemerkung	Quelle
0.877 mg/m ³	DNEL Langzeit inhalativ (systemisch)	Quelle: GESTIS-DNEL (IFA)	Firmendaten

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz	Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben und Aerosolen ist Atemschutz zu verwenden.
Handschutz	Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
Augenschutz	Schutzbrille tragen.
Körperschutz	Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen	Allgemeine Staubgrenzwerte einhalten. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen beachten. Staub nicht einatmen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Technische Schutzmassnahmen Anforderung an Apparaturen	Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	fest
Farbe	dunkelbraun
Geruch	charakteristisch
pH-Wert	Nicht anwendbar.
Bemerkung	Feststoffe
Schmelzpunkt [°C] / Gefrierpunkt [°C]	nicht relevant
Siedepunkt [°C]	Nicht anwendbar
Flammpunkt [°C]	Nicht anwendbar
Entzündbarkeit	Schwer entzündlich.
Explosionsgrenze [Vol-%]	
Unterer Grenzwert	Nicht anwendbar
Bemerkung	Feststoffe
Dampfdruck [kPa]	nicht relevant
Dampfdichte	Nicht anwendbar
Relative Dichte	Nicht anwendbar
Löslichkeit	Nicht anwendbar
Verteilungskoeffizient Octanol/Wasser (log)	nicht relevant

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Schneckengranulat

Artikel-Nr.: 41-1203-00

Überarbeitet am: 11.01.2023

Ersetzt Version vom: 25.08.2021

Version: /de

Druckdatum: 11.01.2023



Zersetzungstemperatur [°C] Nicht anwendbar

Viskosität (dynamisch) [kg/(m s)] Nicht anwendbar

Viskosität (kinematisch) [mm²/s] nicht relevant

9.2 Sonstige Angaben

Zündtemperatur [°C] Nicht anwendbar

Relative Dampfdichte Nicht anwendbar.

sonstige Angaben Granulat mit Durchmesser: 0.2-1cm

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Thermische Zersetzung Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe nicht bekannt

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zersetzungsprodukte nicht bekannt

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Orale Toxizität [mg/kg]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Thymol			
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Quelle
980	LD50	Ratte	Firmendaten

Citronella Öl					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions-dauer [h]	Bemerkung	Quelle
2000	LD50	Wistar rat	14d	* 1)	Firmendaten

* 1): Quelle: <https://echa.europa.eu/de/registration-dossier/-/registered-dossier/20625/7/3/2>

Lavandinöl				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
5000	LD50	Ratte	* 1)	Firmendaten

* 1): Quelle: <https://echa.europa.eu/de/brief-profile/-/briefprofile/100.085.846>

p-Cymene				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
4750	LD50	Ratte	Quelle: GESTIS-DNEL (IFA)	Firmendaten

Dermale Toxizität [mg/kg]

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Schneckengranulat

Artikel-Nr.: 41-1203-00

Überarbeitet am: 11.01.2023

Ersetzt Version vom: 25.08.2021

Version: /de

Druckdatum: 11.01.2023



Gefährliche Inhaltsstoffe

Thymol			
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Quelle
2000	LD50	Kaninchen	Firmendaten

Citronella Öl				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
2 000	LD50	rat	* 1)	Firmendaten

* 1): Quelle: <https://echa.europa.eu/de/brief-profile/-/briefprofile/100.086.285>

Lavandinöl				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
5000	LD50	Kaninchen	* 1)	Firmendaten

* 1): Quelle: <https://echa.europa.eu/de/brief-profile/-/briefprofile/100.085.846>

Inhalative Toxizität [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Thymol			
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Quelle
10	LC50	Maus	Firmendaten
7.57	LC50	Maus	Firmendaten

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Gefährliche Inhaltsstoffe

Lavandinöl	
Wert	Quelle
Reizend	Firmendaten

schwere Augenschädigung/-reizung

Gefährliche Inhaltsstoffe

Lavandinöl	
Wert	Quelle
Reizend	Firmendaten

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Gefährliche Inhaltsstoffe

Lavandinöl	
Wert	Quelle
Hautsensibilisierend.	Firmendaten

ATE(mix)

Oral [mg/kg] 13279.13

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Schneckengranulat

Artikel-Nr.: 41-1203-00

Überarbeitet am: 11.01.2023

Ersetzt Version vom: 25.08.2021

Version: /de

Druckdatum: 11.01.2023



ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Fischtoxizität [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Lavandinöl					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions-dauer [h]	Bemerkung	Quelle
13	LL50	Fisch	4d	* 1)	Firmendaten

* 1): Quelle: <https://echa.europa.eu/de/brief-profile/-/briefprofile/100.085.846>

p-Cymene					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions-dauer [h]	Bemerkung	Quelle
48	LC50	Cyprinodon variegatus	96h	Quelle: GESTIS-DNEL (IFA)	Firmendaten

Daphnientoxizität [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

p-Cymene					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions-dauer [h]	Bemerkung	Quelle
6.5	LC50	Daphnia magna	48h	Quelle: GESTIS-DNEL (IFA)	Firmendaten

Algentoxizität [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Lavandinöl			
Wert	Testkriterium	Bemerkung	Quelle
21	EC50	* 1)	Firmendaten

* 1): Quelle: <https://echa.europa.eu/de/brief-profile/-/briefprofile/100.085.846>

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit

Gefährliche Inhaltsstoffe

Citronella Öl		
Wert	Bemerkung	Quelle
Citronella (Cymbopogon winterianus) oil is considered to be readily biodegradable.	* 1)	Firmendaten

* 1): Quelle: <https://echa.europa.eu/de/registration-dossier/-/registered-dossier/20625/5/3/1>

Lavandinöl		
Wert	Bemerkung	Quelle
Biologisch abbaubar.	* 1)	Firmendaten

* 1): Quelle: <https://echa.europa.eu/de/brief-profile/-/briefprofile/100.085.846>

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Schneckengranulat

Artikel-Nr.: 41-1203-00

Überarbeitet am: 11.01.2023

Ersetzt Version vom: 25.08.2021

Version: /de

Druckdatum: 11.01.2023



12.3 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulierbarkeit

Gefährliche Inhaltsstoffe

Citronella Öl		
Wert	Bemerkung	Quelle
Geringes Bioakkumulationspotential.	* 1)	Firmendaten

* 1): Quelle: <https://echa.europa.eu/de/brief-profile/-/briefprofile/100.086.285>

Lavandinöl	
Wert	Quelle
Keine Daten verfügbar	Firmendaten

Bakterientoxizität [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Lavandinöl			
Wert	Testkriterium	Bemerkung	Quelle
1230	EC50	* 1)	Firmendaten

* 1): Quelle: <https://echa.europa.eu/de/brief-profile/-/briefprofile/100.085.846>

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgungshinweise (allgemein) Kann unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll zusammen verbrannt werden.

Abfallschlüssel 07 04 99 Abfälle a. n. g.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Vorsichtsmaßnahmen Vorschriften für die Sicherung sind von allen an der Beförderung beteiligten Personen zu beachten.

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

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Die Fracht erfolgt nicht als Massengut sondern als Stückgut.

14.8 Zusätzliche Hinweise

sonstige Angaben Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Schneckengranulat

Artikel-Nr.: 41-1203-00

Überarbeitet am: 11.01.2023

Ersetzt Version vom: 25.08.2021

Version: /de

Druckdatum: 11.01.2023



ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Vorschriften	Biozidrichtlinie (98/8/EG)
Beschäftigungsbeschränkungen	Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (BGV)
Wassergefährdungsklasse	2

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderung gegenüber der letzten Fassung Änderungen gegenüber der letzten Fassung sind mit * gekennzeichnet.

Wortlaut der H-Sätze
H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315: Verursacht Hautreizungen.
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318: Verursacht schwere Augenschäden.
H319: Verursacht schwere Augenreizung.
H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Wortlaut der Gefahrenklassen
Flam. Liq.: Entzündbare Flüssigkeiten
Acute Tox.: Akute Toxizität
Asp. Tox.: Aspirationsgefahr
Skin Sens.: Sensibilisierung der Haut
Aquatic Chronic: Gewässergefährdend
Skin Corr.: Ätzwirkung auf die Haut
Eye Dam.: Schwere Augenschädigung
Skin Irrit.: Reizwirkung auf die Haut
Eye Irrit.: Schwere Augenreizung

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Einstufung	Bewertung
Skin Irrit. 2; H315	berechnet
Eye Dam. 1; H318	berechnet
Skin Sens. 1; H317	berechnet
Aquatic Chronic 3; H412	berechnet

Verwendungsbeschränkungen

nicht bekannt

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

Änderungen gegenüber der letzten Fassung sind mit * gekennzeichnet.