

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 30.09.2024

Druckdatum: 30.09.2024

Version: 1



Seite 1/11

Duftgranulat Nutty Roasted Delight

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung:

Duftgranulat Nutty Roasted Delight

Artikel-Nr.:

320

UFI:

XK4A-072N-NDC2-3G80

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

Verwendung des Stoffs/Gemischs:

Duftgranulat

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler):

Otto Oehme GmbH

FEA

Industriestr. 20

90584 Allersberg

Germany

Telefon: 09176/98050

Telefax: 09176/980555

E-Mail: Info@Oehme-Lorito.de

Webseite: www.Oehme-Lorito.de

1.4. Notrufnummer

Giftinformationszentrum-Nord, Göttingen , 24h: +49 (0) 551 19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien	Gefahrenhinweise	Einstufungsverfahren
Gewässergefährdend (Aquatic Chronic 4)	H413: Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.	

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 30.09.2024

Druckdatum: 30.09.2024

Version: 1



Seite 2/11

Duftgranulat Nutty Roasted Delight

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Eugenol; Acetyl propionyl; 2-Ethyl-3-hydroxy-4-pyron; [3R-(3?,3a?,7?,8a?)]-2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen

Gefahrenhinweise für Umweltgefahren

H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

Ergänzende Gefahrenmerkmale

EUH208 Enthält Eugenol, Acetyl propionyl. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise Prävention

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Sicherheitshinweise Entsorgung

P501 Inhalt/Behälter einer geeigneten Recycling- oder Entsorgungseinrichtung zuführen.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:

Produktidentifikatoren	Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Konzentration
CAS-Nr.: 121-32-4 EG-Nr.: 204-464-7 REACH-Nr.: 01-2119958961-24	3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd Eye Irrit. 2 (H319) ⚠ Achtung Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) 3.000 mg/kg ATE (Dermal) > 7.940 mg/kg	1 - ≤ 2,5 Gew-%
CAS-Nr.: 4940-11-8 EG-Nr.: 225-582-5	2-Ethyl-3-hydroxy-4-pyron Acute Tox. 4 (H302) ⚠ Achtung Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) 1.200 mg/kg	0 - ≤ 1,25 Gew-%
CAS-Nr.: 14901-07-6 EG-Nr.: 238-969-9 REACH-Nr.: 01-2119937833-30	4-(2,6,6-TRIMETHYL-1-CYCOHEXENYL)-3-BUTEN-2-ON Aquatic Chronic 2 (H411) ⚠ Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) 562 mg/kg ATE (Dermal) > 2.000 - 7.000 mg/kg ATE (Einatmen, Gase) 176,859 ppmV ATE (Einatmen, Dampf) 67,36 mg/L	0 - ≤ 1,25 Gew-%
CAS-Nr.: 469-61-4 EG-Nr.: 207-418-4	[3R-(3?,3a?,7?,8a?)]-2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Asp. Tox. 1 (H304), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠⚠⚠ Gefahr M-Faktor (akut): 10 M-Faktor (chronisch): 10	0 - ≤ 0,25 Gew-%
CAS-Nr.: 97-53-0 EG-Nr.: 202-589-1 REACH-Nr.: 01-2119971802-33	Eugenol Eye Irrit. 2 (H319), Skin Sens. 1B (H317) ⚠ Achtung M-Faktor (akut): 1 Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) 1.930 mg/kg ATE (Einatmen, Dampf) > 2.580 mg/L	0 - < 0,13 Gew-%

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 30.09.2024

Druckdatum: 30.09.2024

Version: 1



Seite 3/11

Duftgranulat Nutty Roasted Delight

Produktidentifikatoren	Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Konzentration
CAS-Nr.: 600-14-6 EG-Nr.: 209-984-8	Acetyl propionyl Eye Dam. 1 (H318), Flam. Liq. 2 (H225), STOT RE 2 (H373), Skin Sens. 1B (H317) Gefahr Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) 3.000 mg/kg ATE (Dermal) > 2.500 mg/kg	0 - < 0,12 Gew-%
CAS-Nr.: 546-28-1 EG-Nr.: 208-898-8	beta-Cedrene Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Asp. Tox. 1 (H304), Skin Irrit. 2 (H315) Gefahr M-Faktor (akut): 10 M-Faktor (chronisch): 10	0 - ≤ 0,024975 Gew-%

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Angaben:

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen. Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen.

Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen.

Nach Augenkontakt:

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Nach Verschlucken:

Mund ausspülen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. 1 Glas Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt).

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Daten verfügbar

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Auf Umgebung abstimmen Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Nicht brennbar. Im Brandfall Entstehung gefährlicher Brandgase oder Dämpfe möglich Das Produkt selbst brennt nicht.

Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Bei Brand: Gase/Dämpfe, giftig

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

5.4. Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 30.09.2024

Druckdatum: 30.09.2024

Version: 1

Seite 4/11



Duftgranulat Nutty Roasted Delight

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Personen in Sicherheit bringen. Staubbildung vermeiden.

Schutzausrüstung:

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

6.1.2. Einsatzkräfte

Persönliche Schutzausrüstung:

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für Rückhaltung:

Verschüttete Mengen aufnehmen. Maßnahmen zur Verhinderung von Aerosol- und Staubbildung
Feststoffe nass aufnehmen oder aufsaugen.

Für Reinigung:

Wasser (mit Reinigungsmittel)

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8 Entsorgung:
siehe Abschnitt 13

6.5. Zusätzliche Hinweise

Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen

Hinweise zum sicheren Umgang:

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

Maßnahmen zur Verhinderung von Aerosol- und Staubbildung:

Staub sollte unmittelbar am Entstehungsort abgesaugt werden.

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Lagerklasse (TRGS 510, Deutschland): 13 – Nicht brennbare Feststoffe, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 30.09.2024

Druckdatum: 30.09.2024

Version: 1



Seite 5/11

Duftgranulat Nutty Roasted Delight

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

8.1.1. Arbeitsplatzgrenzwerte

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung
TRGS 900 (DE) ab 01.09.2017	Acetyl propionyl CAS-Nr.: 600-14-6 EG-Nr.: 209-984-8	① 0,02 ppm (0,083 mg/m ³) ② 0,02 ppm (0,083 mg/m ³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, H, Sh

8.1.2. Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

Keine Daten verfügbar

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Daten verfügbar

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz:

Bei Gefahr des Augenkontaktes. Gestellbrille mit Seitenschutz DIN EN 166

Hautschutz:

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen EN ISO 374 Geeignetes Material: Durchbruchzeit: min
Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren.

Atemschutz:

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig. Partikelfiltergerät (DIN EN 143)

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand: fest

Form: Granulat

Farbe: weiß

Geruch: parfümiert

Entzündbarkeit: Nein

Sicherheitsrelevante Basisdaten

Parameter	Wert	① Methode ② Bemerkung
pH-Wert	Keine Daten verfügbar	
Schmelzpunkt	Keine Daten verfügbar	
Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar	
Siedebeginn und Siedebereich	Keine Daten verfügbar	
Flammpunkt	nicht anwendbar	
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten verfügbar	
Zündtemperatur	nicht anwendbar	

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 30.09.2024

Druckdatum: 30.09.2024

Version: 1



Seite 6/11

Duftgranulat Nutty Roasted Delight

Parameter	Wert	① Methode ② Bemerkung
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar	
Dichte	Keine Daten verfügbar	
Schüttdichte	Keine Daten verfügbar	
Wasserlöslichkeit	praktisch unlöslich	

Partikeleigenschaften:

Keine Daten verfügbar

9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor. Das Produkt selbst brennt nicht.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Hohe Temperaturen und direktes Sonnenlicht sind zu vermeiden.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Brand: Gase/Dämpfe, giftig

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd CAS-Nr.: 121-32-4 EG-Nr.: 204-464-7
LD₅₀ oral: 3.000 mg/kg
LD₅₀ dermal: >7.940 mg/kg (Kaninchen)
2-Ethyl-3-hydroxy-4-pyron CAS-Nr.: 4940-11-8 EG-Nr.: 225-582-5
LD₅₀ oral: 1.200 mg/kg
4-(2,6,6-TRIMETHYL-1-CYCOHEXENYL)-3-BUTEN-2-ON CAS-Nr.: 14901-07-6 EG-Nr.: 238-969-9
LD₅₀ oral: 562 mg/kg (redwing blackbird) other:
LD₅₀ dermal: >2.000 - 7.000 mg/kg (mouse) other:
LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Gas): 176,859 ppmV 4 h (rat) estimated data
LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Dampf): 67,36 mg/L (Ratte)
Eugenol CAS-Nr.: 97-53-0 EG-Nr.: 202-589-1
LD₅₀ oral: 1.930 mg/kg (rat)
LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Dampf): >2.580 mg/L (Ratte)
Acetyl propionyl CAS-Nr.: 600-14-6 EG-Nr.: 209-984-8
LD₅₀ oral: 3.000 mg/kg (Ratte)
LD₅₀ dermal: >2.500 mg/kg (Kaninchen)

Akute orale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 30.09.2024

Druckdatum: 30.09.2024

Version: 1



Seite 7/11

Duftgranulat Nutty Roasted Delight

Akute dermale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute inhalative Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:

Enthält Eugenol, Acetyl propionyl. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Keimzellmutagenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Zusätzliche Angaben:

Keine Daten verfügbar

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd CAS-Nr.: 121-32-4 EG-Nr.: 204-464-7

LC₅₀: 87,6 mg/L (Fisch, Pimephales promelas)

EC₅₀: 26,2 mg/L (Krebstiere, Daphnia magna)

NOEC: 5,9 mg/L 21 d (Daphnia magna)

LOEC: 10 mg/L 21 d (Daphnia magna)

4-(2,6,6-TRIMETHYL-1-CYCOHEXYL)-3-BUTEN-2-ON CAS-Nr.: 14901-07-6 EG-Nr.: 238-969-9

LC₅₀: 2,572 mg/L 4 d (Fisch, Oryzias latipes) Estimated data

EC₅₀: 3,223 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)) Estimated data

EC₅₀: 1,641 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna) Estimated data

LC₅₀: 5,09 mg/L (Fisch, Pimephales promelas)

EC₅₀: 4,1467 mg/L (Krebstiere, Daphnia magna)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 30.09.2024

Druckdatum: 30.09.2024

Version: 1



Seite 8/11

Duftgranulat Nutty Roasted Delight

Eugenol CAS-Nr.: 97-53-0 EG-Nr.: 202-589-1
LC₅₀: 13 mg/L 2 d (Fisch, Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio))
LC₅₀: 13 mg/L 3 d (Fisch, Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio))
LC₅₀: 13 mg/L 4 d (Fisch, Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio))
EC₅₀: 23 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus))
EC₅₀: 1,05 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna)
NOEC: 23 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus))
NOEC: 10 mg/L 1 d (Fisch, Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio))
NOEC: 10 mg/L 2 d (Fisch, Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio))
NOEC: 10 mg/L 3 d (Fisch, Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio))
NOEC: 10 mg/L 4 d (Fisch, Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio))
LOEC: 38 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus))
EC₅₀: 1,05 mg/L (Krebstiere, Daphnia magna)
Acetyl propionyl CAS-Nr.: 600-14-6 EG-Nr.: 209-984-8
LC₅₀: 24.603.277 mg/L (Fisch)
EC₅₀: 1.256.901 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze)

Aquatische Toxizität:

Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd CAS-Nr.: 121-32-4 EG-Nr.: 204-464-7
Biologischer Abbau: Ja, schnell
2-Ethyl-3-hydroxy-4-pyron CAS-Nr.: 4940-11-8 EG-Nr.: 225-582-5
Biologischer Abbau: Ja, schnell
4-(2,6,6-TRIMETHYL-1-CYCOHEXENYL)-3-BUTEN-2-ON CAS-Nr.: 14901-07-6 EG-Nr.: 238-969-9
Biologischer Abbau: Ja, schnell
[3R-(3?,3a?,7?,8a?)]-2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen CAS-Nr.: 469-61-4 EG-Nr.: 207-418-4
Biologischer Abbau: Ja, schnell
Eugenol CAS-Nr.: 97-53-0 EG-Nr.: 202-589-1
Biologischer Abbau: Ja, schnell
Acetyl propionyl CAS-Nr.: 600-14-6 EG-Nr.: 209-984-8
Biologischer Abbau: Ja, schnell
beta-Cedrene CAS-Nr.: 546-28-1 EG-Nr.: 208-898-8
Biologischer Abbau: Ja, schnell

12.3. Bioakkumulationspotenzial

3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd CAS-Nr.: 121-32-4 EG-Nr.: 204-464-7
Log K_{ow}: 1,58
4-(2,6,6-TRIMETHYL-1-CYCOHEXENYL)-3-BUTEN-2-ON CAS-Nr.: 14901-07-6 EG-Nr.: 238-969-9
Log K_{ow}: 1,903
Biokonzentrationsfaktor (BCF): 315 Spezies: no data
Eugenol CAS-Nr.: 97-53-0 EG-Nr.: 202-589-1
Log K_{ow}: 1,83
Acetyl propionyl CAS-Nr.: 600-14-6 EG-Nr.: 209-984-8
Log K_{ow}: -0,85

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 30.09.2024

Druckdatum: 30.09.2024

Version: 1



Seite 9/11

Duftgranulat Nutty Roasted Delight

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd CAS-Nr.: 121-32-4 EG-Nr.: 204-464-7
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: –
2-Ethyl-3-hydroxy-4-pyron CAS-Nr.: 4940-11-8 EG-Nr.: 225-582-5
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: –
4-(2,6,6-TRIMETHYL-1-CYCOHEXENYL)-3-BUTEN-2-ON CAS-Nr.: 14901-07-6 EG-Nr.: 238-969-9
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: –
[3R-(3?,3a?,7?,8a?)]-2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen CAS-Nr.: 469-61-4 EG-Nr.: 207-418-4
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: –
Eugenol CAS-Nr.: 97-53-0 EG-Nr.: 202-589-1
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: –
Acetyl propionyl CAS-Nr.: 600-14-6 EG-Nr.: 209-984-8
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: –
beta-Cedrene CAS-Nr.: 546-28-1 EG-Nr.: 208-898-8
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: –

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

13.1.1. Entsorgung des Produkts/der Verpackung

Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

Abfallschlüssel Produkt

16 03 05 *	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
------------	--

*: Die Entsorgung ist nachweispflichtig.

Abfallbehandlungslösungen

Sachgerechte Entsorgung / Produkt:

Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)	Binnenschifftransport (ADN)	Seeschifftransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer			
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung			
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.3. Transportgefahrenklassen			
nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant
14.4. Verpackungsgruppe			
nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant
14.5. Umweltgefahren			
nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender			
nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 30.09.2024

Druckdatum: 30.09.2024

Version: 1

Seite 10/11



Duftgranulat Nutty Roasted Delight

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1.1. EU-Vorschriften

Zulassungen:

Inhaltsstoffe nach Detergenzienverordnung 648/2004/EG:

Duftstoffe

15.1.2. Nationale Vorschriften

[DE] Nationale Vorschriften

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Gesetz zum Schutz von Müttern bei der Arbeit, in der Ausbildung und im Studium (Mutterschutzgesetz - MuSchG) beachten. Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Gesetz zum Schutz der arbeitenden Jugend (Jugendarbeitsschutzgesetz - JArbSchG) beachten. Personen, die an Hautsensibilisierungsproblemen, Asthma, Allergien, chronischen oder wiederholten Atemkrankheiten leiden, sollten bei keiner Verarbeitung eingesetzt werden, bei der dieses Gemisch gebraucht wird.

Wassergefährdungsklasse

WGK:

2 - deutlich wassergefährdend

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften)

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften)

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1. Änderungshinweise

Keine Daten verfügbar

16.2. Abkürzungen und Akronyme

ADN	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen
ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
BCF	Biokonzentrationsfaktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung
DIN	Deutsches Institut für Normung / Deutsche Industrienorm
DNEL	abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration
EC ₅₀	effektive Konzentration 50%
EN	Europäische Norm
EWC	Europäischer Abfallartenkatalog
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Gefahrgut im internationalen Seetransport
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
LC ₅₀	Letale (Tödliche) Konzentration 50%
LD ₅₀	Letale (Tödliche) Dosis 50%
NFPA	Nationale Brandschutzbehörde
NOEC	Konzentration ohne beobachtete Wirkung
PBT	persistent und bioakkumulierbar und giftig
PNEC	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
REACH	Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 30.09.2024

Druckdatum: 30.09.2024

Version: 1

Seite 11/11



Duftgranulat Nutty Roasted Delight

RID Gefahrgutvorschriften für den Transport mit der Eisenbahn
TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN United Nations

16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Stoffname	Typ	Bezugsquelle(n)
4-(2,6,6-TRIMETHYL-1-CYCOHEXENYL)-3-BUTEN-2-ON CAS-Nr.: 14901-07-6 EG-Nr.: 238-969-9	LD ₅₀ oral; LD ₅₀ dermal; LC ₅₀ Akute inhalative Toxizität (Gas); LC ₅₀ ; EC ₅₀	Quelle: Europäische Chemikalienagentur, http://echa.europa.eu/
Eugenol CAS-Nr.: 97-53-0 EG-Nr.: 202-589-1	LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC; LOEC	Quelle: Europäische Chemikalienagentur, http://echa.europa.eu/

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

Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien	Gefahrenhinweise	Einstufungsverfahren
Gewässergefährdend (<i>Aquatic Chronic 4</i>)	H413: Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.	

16.5. Liste der einschlägigen Gefahrenhinweise und/oder Sicherheitshinweise aus den Abschnitten 2 bis 15

Gefahrenhinweise	
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

16.6. Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar

16.7. Zusätzliche Hinweise

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts dar.

Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.