

Seite 1 von 3 Druckdatum 27.06.2017	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) 2001/58/EG Golddachs Ungarische Bartwichse	 Primärverpackung & Service GmbH überarbeitet am 22.02.2013
--	---	--

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- Angaben zum Produkt
- Handelsname:

Golddachs Ungarische Bartwichse

- Hersteller/Lieferant sowie Auskunft gebender Bereich:

Espri & Service GmbH
 Steinweg 29
 DE -52222 Stolberg
 Tel. +49 2402 766 10
 Fax +49 2402 766 120
 e-mail: info@espri.de

- Notfallauskunft:

Espri & Service GmbH
 Erika Stollenwerk
 Tel. +49 2402 766 111
 Fax +49 2402 766 120
 e-mail: erika@espri.de

2 Mögliche Gefahren

- Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Kein gefährlicher Stoff im Sinne der EU-Chemikaliengesetzgebung.

3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- Chemische Charakterisierung: Bienenwachs.

- Beschreibung:

CAS-Nr. Bezeichnung 121-33-5 Vanillin (4-Hydroxy-3-methoxybenzaldehyd) 0,1 – 1,0%

CAS-Nr. Bezeichnung 8042-47-5 Paraffin (Vaselinöl) 10 – 50%

CAS-Nr. Bezeichnung 90046-19-8 Lärchenterpentin 0,1 – 1,0%

Durch Wasserdampfdestillation gewonnenes Etherisches Öl

CAS: 138-86-3, EINECS: 205-341-0, **Limonen**, H226; H304; H400; H410; H315; H317, 25-49,99%

CAS: 115-95-7, EINECS: 204-116-4, **3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ylacetat**, H411, 20-24,99%

CAS: 78-70-6, EINECS: 201-134-4, **3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol**, H315, 5-9,99%

CAS: 99-85-4, EINECS: 202-794-6, **p-Mentha-1,4-dien**, H226; H304, 5-9,99%

CAS: 18172-67-3, EINECS: 242-060-2, **beta-Pinen**, H226; H304; H400; H410; H317, 5-9,99%

CAS: 7785-26-4, EINECS: 232-077-3, **alpha-Pinen**, H226; H304; H400; H410; H317, 2,5-5%

Seite 1 von 3 Druckdatum 27.06.2017	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) 2001/58/EG Golddachs Ungarische Bartwischse	 Primärverpackung & Service GmbH überarbeitet am 22.02.2013
--	---	--

CAS: 123-35-3, EINECS: 204-622-5, **7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien**, H226; H304; H315; H319, 1-2,49%

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **nach Einatmen:** Nicht relevant.
- **nach Hautkontakt:** Mit Wasser abwaschen.
- **nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mit reichlich fließendem Wasser spülen.
- **nach Verschlucken:** (großer Mengen) Bei Unwohlsein Arzt konsultieren.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:** Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **Besondere Gefahren:** Brennbar. Im Brandfall können gefährliche Gase / Dämpfe entstehen: Rauchgas.
- **Besondere Schutzausrüstung:** Im Brandfall Schutzkleidung / Atemschutz tragen..

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Allgemeine Hinweise:** Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**
Trocken aufnehmen. Der Entsorgung nach Punkt 13 zuführen. Mit Wasser nachreinigen.

7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Offenes Feuer vermeiden.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Dicht verschlossen. Trocken. Bei Zimmertemperatur (+15°C bis +25°C).

Seite 1 von 3 Druckdatum 27.06.2017	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) 2001/58/EG Golddachs Ungarische Bartwiche	 Primärverpackung & Service GmbH überarbeitet am 22.02.2013
---	---	---

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- **Atemschutz:** nicht erforderlich
- **Handschutz:** nicht erforderlich
- **Augenschutz:** nicht erforderlich

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Form:** fest
- **Farbe:** gelb
- **Geruch:** nach Bienenwachs
- **Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** 61-66 ° C
- **Siedepunkt/Siedebereich:** nicht bestimmt
- **Flammpunkt:** > 120 ° C
- **Dichte:** bei 20 ° C 0,85 g/cm³
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**
- **Wasser:** bei 20 ° C (unlöslich)

10 Stabilität und Reaktivität

• Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

- **Gefährliche Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Bei sehr hoher Temperatur können Crackprodukte entstehen, die mit Luft explosive Gemische bilden.

11 Angaben zur Toxikologie

• Akute Toxizität:

LD₅₀ (oral,Ratte): > 2000 mg/kg. Der Stoff ist akut wenig giftig.

- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:** Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

Seite 1 von 3 Druckdatum 27.06.2017	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) 2001/58/EG Golddachs Ungarische Bartwischse	 Primärverpackung & Service GmbH überarbeitet am 22.02.2013
---	---	---

12 Angaben zur Ökologie

• Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):

Die Summe der im Produkt enthaltenen organischen Einzelstoffe ist gemäß der OECD-Klassifizierung als nicht "readily biodegradable" zu bewerten.

(OECD-Grenzwerte für Klassifizierung "readily biodegradable"/"leicht abbaubar": mind 60% BSB28/CSB bzw. mind. 70% DOC).

• Ökotoxische Wirkungen:

• **Akute Fischtoxizität:** LC50 > 100 mg/l (Leuciscus idus, DIN 38412T15 oder Danio rerio, ISO 7346)

• **Akute Bakterientoxizität:** EC50 > 100 mg/l (O2-Konsumptionstest m. Ps. putida n. OECD)

• **Allgemeine Hinweise:** Keine Wassergefährdung bekannt.

13 Hinweise zur Entsorgung

• Produkt:

• **Empfehlung:** Entsorgung zusammen mit pharmazeutischen Abfällen.

• Ungereinigte Verpackungen:

• **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14 Angaben zum Transport

• Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):

Den Versandvorschriften nicht unterstellt.

15 Vorschriften

• Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

16 Sonstige Angaben

• **Änderungsgrund:** Anpassung an Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) und GHS-Kennzeichnungssystem.

Seite 1 von 3 Druckdatum 27.06.2017	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) 2001/58/EG Golddachs Ungarische Bartwischse	 Primärverpackung & Service GmbH überarbeitet am 22.02.2013
---	---	---

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 jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.