Gingerbread

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), geändert durch Verordnung (EU) 2020/878

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktform	:	Gemisch
Produktname	:	Gingerbread
Produktcode	:	TCDL-CFRA-BOWL-NGGB

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

Verwendung des Stoffs/Gemischs	:	Duftstoff für Kerzen, Duftwachs und Raumduftprodukte
Verwendungen, von denen abgeraten wird	:	Keine weiteren Informationen verfügbar

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Cosy Owl
20-28 Albert Road, Braintree, Essex CM7 3JQ, UK
Tel.: +44 (0)1376 560348
enquiries@cosyowl.com
www.cosyowl.com
Handelsregisternummer: 07738645

E-Mail-Adresse der für das Sicherheitsdatenblatt verantwortlichen sachkundigen Person	:	enquiries@cosyowl.com

1.4. Notrufnummer

Telefon des Unternehmens	:	+44 (0)1376 560348 (erreichbar Montag bis Freitag, 9:00 bis 15:00 Uhr britischer Zeit. Sprache: Englisch)
Im Notfall	:	Bei einem medizinischen Notfall außerhalb dieser Zeiten NHS 111 (in Schottland NHS 24) anrufen, bei dringendem Bedarf 999.
Nur für medizinisches Fachpersonal	:	National Poisons Information Service (NPIS), Notrufnummer 0344 892 0111, rund um die Uhr an 7 Tagen pro Woche erreichbar (nur für medizinisches Fachpersonal)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1	:	H317
Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2	:	H319
Gewässergefährdend - langfristig, Kategorie 3	:	H412

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gingerbread

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), geändert durch Verordnung (EU) 2020/878

Gefahrenpiktogramme (CLP) :

Signalwort (CLP) : Achtung

Gefährliche Inhaltsstoffe : EUGENOL; METHYLCINNAMIC ALDEHYDE; CINNAMAL; COUMARIN; DIMETHYLHYDROXY FURANONE

Gefahrenhinweise (CLP) : H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise (CLP) : P261 - Einatmen von Dampf vermeiden.
P264 - Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
P272 - Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280 - Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen.
P302+P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.
P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P333+P313 - Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P337+P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P362+P364 - Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
P501 - Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

2.3. Sonstige Gefahren

Für dieses Gemisch wurde keine PBT/vPvB-Beurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Bezeichnung	CAS- / EG-Nr.	% (w/w)	Einstufung (CLP)
EUGENOL	97-53-0 EC 202-589-1	10.0 – 20.0	Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317
VANILLIN	121-33-5 EC 204-465-2	5.00 – 10.0	Eye Irrit. 2, H319
METHYLCINNAMIC ALDEHYDE	101-39-3 EC 202-938-8	1.00 – 5.00	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2, H410
CINNAMAL	104-55-2 EC 203-213-9	1.00 – 5.00	Acute Tox. 4 (Dermal), H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2, H410
COUMARIN	91-64-5 EC 202-086-7	1.00 – 5.00	Acute Tox. 4 (Oral), H302; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412
VERATRALDEHYDE	120-14-9 EC 204-373-2	0.100 – 1.00	Acute Tox. 4 (Oral), H302; Skin Sens. 1B, H317

BETA-CARYOPHYLLENE	87-44-5 EC 201-746-1	0.100 – 1.00	Skin Sens. 1B, H317; Asp. Tox. 1, H304
DIMETHYLHYDROXY FURANONE	3658-77-3 EC 222-908-8	0.100 – 1.00	Acute Tox. 4 (Oral), H302; Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1; Skin Sens. 1A, H317

Die Inhaltsstoffe sind so aufgeführt, wie sie der Hersteller des Duftöls angibt, mit den von ihm angegebenen Konzentrationsbereichen. Aufgeführt sind nur Inhaltsstoffe, die angegeben werden müssen. Wortlaut der H-Sätze: siehe Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Erste-Hilfe-Maßnahmen : Einer bewusstlosen Person nie etwas durch den Mund verabreichen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich, Etikett vorzeigen).

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Mit viel Wasser und Seife waschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

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

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum/Arzt anrufen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Wirkungen : Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Augenreizung.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Sand. Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum. Kohlendioxid.

Ungeeignete Löschmittel : Keinen starken Wasserstrahl verwenden.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brandgefahr : Nicht als entzündbar eingestuft. Das Produkt brennt, wenn es von einem Brand erfasst wird.

Gefährliche Zersetzungsprodukte im Brandfall : Kohlenmonoxid. Kohlendioxid. Giftige Dämpfe können freigesetzt werden.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Hinweise zur Brandbekämpfung : Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Löschwasser nicht in die Umwelt gelangen lassen.

Schutz bei der Brandbekämpfung : Umluftunabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.

Gingerbread

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), geändert durch Verordnung (EU) 2020/878

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Maßnahmen	:	Zündquellen entfernen. Keine offenen Flammen. Nicht rauchen. Bereich lüften. Berührung mit Haut und Augen vermeiden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Nicht in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangen lassen. Behörden benachrichtigen, falls die Flüssigkeit in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren	:	Mit saugfähigem Material (z. B. Ton, Kieselgur) aufnehmen. Verschüttete Mengen aufnehmen.
Sonstige Angaben	:	Materialien oder feste Rückstände bei einer zugelassenen Stelle entsorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8 für Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung sowie Abschnitt 13 für die Entsorgung.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung	:	Für gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Von Hitze, Funken und offenen Flammen fernhalten. Berührung mit Haut und Augen vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen.
Hygienemaßnahmen	:	Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen	:	Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut belüfteten Ort fern von Hitze, Funken und offenen Flammen aufbewahren. Behälter bei Nichtgebrauch geschlossen halten.
Unverträgliche Produkte	:	Starke Basen. Starke Säuren. Starke Oxidationsmittel.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Duftstoff für Kerzen, Duftwachs und Raumduftprodukte.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Für das Gemisch als Ganzes wurden keine Arbeitsplatzgrenzwerte festgelegt. Für einzelne Inhaltsstoffe können Arbeitsplatzgrenzwerte gelten (in Großbritannien EH40).

Arbeitsplatzgrenzwerte (Angaben des Herstellers des Duftöls):

Gingerbread

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), geändert durch Verordnung (EU) 2020/878

Bezeichnung	CAS	Beschreibung	Wert
PROPYLENE GLYCOL	57-55-6	UK Long-term exposure limit (8-hour TWA) (ppm)	150 ppm
		UK Long-term exposure limit (8-hour TWA) (mg/m3)	474 mg/m³

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen	:	Für gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.
Handschutz	:	Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe nach EN ISO 374 tragen (z. B. Nitrilkautschuk). Beschädigte Handschuhe sofort ersetzen.
Augenschutz	:	Schutzbrille mit Seitenschutz oder Chemikalienschutzbrille tragen (EN 166).
Haut- und Körperschutz	:	Geeignete Schutzkleidung tragen.
Atemschutz	:	Bei ausreichender Belüftung normalerweise nicht erforderlich.
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	:	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	:	Clear colourless to pale yellow liquid
Farbe	:	Clear colourless to pale yellow liquid
Geruch	:	Charakteristisch
Entzündbarkeit	:	Keine Daten verfügbar (vom Hersteller nicht angegeben)
Untere und obere Explosionsgrenze	:	Keine Daten verfügbar (vom Hersteller nicht angegeben)
Flammpunkt	:	100.5 °C (Angabe des Herstellers)
pH	:	Nicht anwendbar (das Produkt ist nicht wasserbasiert)
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	:	Keine Daten verfügbar (vom Hersteller nicht angegeben)
Siedepunkt	:	Keine Daten verfügbar (vom Hersteller nicht angegeben)
Zündtemperatur	:	Keine Daten verfügbar (vom Hersteller nicht angegeben)
Zersetzungstemperatur	:	Not relevant
Dampfdruck	:	0.00930485 mmHg
Relative Dichte	:	1.1300
Löslichkeit	:	Keine Daten verfügbar (vom Hersteller nicht angegeben)
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	:	Nicht anwendbar (gilt in der Regel nicht für Gemische)
Kinematische Viskosität	:	Keine Daten verfügbar (vom Hersteller nicht angegeben)
Explosive Eigenschaften	:	Keine Daten verfügbar (vom Hersteller nicht angegeben)
Oxidierende Eigenschaften	:	Keine Daten verfügbar (vom Hersteller nicht angegeben)
Relative Dampfdichte	:	Keine Daten verfügbar (vom Hersteller nicht angegeben)
Partikeleigenschaften	:	Nicht anwendbar (das Produkt ist eine Flüssigkeit)

9.2. Sonstige Angaben

Die Werte sind die Angaben des Herstellers des Duftöls. Wo kein Wert angegeben ist, liegen keine Daten vor.

Gingerbread

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), geändert durch Verordnung (EU) 2020/878

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Das Produkt ist unter normalen Verwendungs-, Lager- und Transportbedingungen nicht reaktiv.

10.2. Chemische Stabilität

Unter normalen Bedingungen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Offene Flammen. Überhitzung. Direkte Sonneneinstrahlung. Hitze. Funken.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Basen. Starke Säuren. Starke Oxidationsmittel.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenmonoxid. Kohlendioxid.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität (oral)	:	Nicht eingestuft (ATEmix ca. 8991 mg/kg)
Akute Toxizität (dermal)	:	Nicht eingestuft
Akute Toxizität (inhalativ)	:	Nicht eingestuft
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	:	Nicht eingestuft
Schwere Augenschädigung/-reizung	:	Verursacht schwere Augenreizung.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	:	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Keimzellmutagenität	:	Nicht eingestuft
Karzinogenität	:	Nicht eingestuft
Reproduktionstoxizität	:	Nicht eingestuft
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	:	Nicht eingestuft
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	:	Nicht eingestuft
Aspirationsgefahr	:	Nicht eingestuft

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Gewässergefährdend, kurzfristig (akut)	:	Nicht eingestuft

Gewässergefährdend, langfristig (chronisch)	:	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht festgelegt.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Nicht festgelegt.

12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Beurteilung durchgeführt.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlungen für die Entsorgung von Produkt/Verpackung	:	Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen/nationalen Vorschriften entsorgen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer	:	Nicht reguliert
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	:	Nicht anwendbar
14.3. Transportgefahrenklassen	:	Nicht anwendbar
14.4. Verpackungsgruppe	:	Nicht anwendbar
14.5. Umweltgefahren	:	Not environmentally hazardous for transport
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	:	Nicht anwendbar

Transportangaben des Herstellers des Duftöls.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) und GB CLP; Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und UK REACH. IFRA-Standards: siehe das IFRA-Zertifikat für dieses Produkt.

Angaben zu Beschränkungen nach REACH-Anhang XVII und zu Stoffen der Kandidatenliste liegen nicht vor.

Gingerbread

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), geändert durch Verordnung (EU) 2020/878

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Einstufungsverfahren	:	Berechnungsverfahren (CLP Artikel 9 und Anhang I), basierend auf den gefährlichen Inhaltsstoffen und den vom Hersteller des Duftöls angegebenen Konzentrationsbereichen, jeweils mit dem oberen Wert des Bereichs, abgeglichen mit der Einstufung des Herstellers. Für Hautreizung, Augenschädigung/-reizung, Hautsensibilisierung und Gewässergefährdung wurden die Konzentrationsgrenzen des Herstellers (SDB Abschnitt 16) verwendet.
Konzentrationsgrenzen %	:	EDI 2=41.41% SS 1=0.51% EH C3=37.62%
Summe der Bruchteilswerte	:	EDI 2=2.41 SS 1=195.00 EH C3=2.66
Quellen	:	Gingerbread SDS
Wortlaut der H-Sätze	:	H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. H312 - Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H315 - Verursacht Hautreizungen. H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H319 - Verursacht schwere Augenreizung. H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde vom Lieferanten anhand der Angaben des Herstellers des Duftöls und durch Berechnung erstellt. Es wird für richtig gehalten, erhebt aber keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Der Lieferant ist für seine Richtigkeit und Aktualisierung verantwortlich.