(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



## Glade Duftkerze mit Dekorfolie - Merry Berry & Bright

Version 2.0 Druckdatum 22.12.2022

Überarbeitet am 07.11.2022 Spezifikation Nummer: 350000038949

Versionskode: 3000000000000027107.001

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

**1.1 Produktidentifikator** : Glade Duftkerze mit Dekorfolie - Merry Berry & Bright

UFI : N/A

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen,

von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Luftbehandlungsprodukte

**Verwendungen, von denen abgeraten wird** : Keine bekannt.

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das** : SC Johnson GmbH

Sicherheitsdatenblatt bereitstellt Mettmanner Strasse 25

D-40699 Erkrath

**Telefon** : +49211302340

Email-Adresse : desdbinfo@scj.com

**1.4 Notrufnummer** : Deutschland: Giftnotruf Berlin

Tel.: 030 19240

Österreich: Vergiftungsinformationszentrale Wien

Tel.: +43 1 4064343

#### **ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN**

## 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (CLP)

Gefahreneinstufung	Gefahrenkategorie	Mögliche Gefahren
Langfristig (chronisch)	Kategorie 3	Schädlich für Wasserorganismen, mit
gewässergefährdend		langfristiger Wirkung.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

## Gefahrenhinweise

(H412) Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### Sicherheitshinweise

(P102) Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

(P501) Behälter nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung zuführen.

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



## Glade Duftkerze mit Dekorfolie - Merry Berry & Bright

Version 2.0 Überarbeitet am 07.11.2022 Druckdatum 22.12.2022 Spezifikation Nummer: 350000038949

Versionskode: 3000000000000027107.001

#### Zusätzliche Kennzeichnung:

Personen, die auf Duftstoffe empfindlich reagieren, sollten dieses Produkt mit Vorsicht verwenden.

Raumdüfte sind kein Ersatz für gute Haushaltshygiene.

Brennende Kerze auf wärmeunempfindliche Oberfläche stellen.

Anwendung nur nach Gebrauchsanweisung, um die Gefahr von Feuer oder Personenschäden zu vermeiden.

#### Enthält

1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-on

d-Limonen

Cumarin

Eugenol

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### 2.3 Sonstige Gefahren : <u>Endokrine Disruptoren</u>

Das Gemisch enthält keine Stoffe in einer Konzentration >0,1 %, die in der

gemäß Artikel 59 Absatz 1 erstellten Liste der Stoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften aufgeführt sind.

PBT- und vPvB-Stoff

Das Gemisch enthält keine Stoffe in einer Konzentration >0.1%, die die Kriterien für persistent, bioakkumulierbar und toxisch oder sehr persistent

und sehr bioakkumulierbar gemäß Anhang XIII erfüllen.

#### ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

#### 3.1 Gemische

## **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr./EG-Nr.	Reg. No.	Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (CLP)	Gewichtsprozent	spezifische Konzentrationsgrenz werte, M-Faktoren, Schätzwerte für die akute Toxizität (ATE)
Benzylbenzoat	120-51-4 / 204-402-9	01-2119976371-33	Akute Toxizität Kategorie 4 H302 Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 2 H411 Kurzfristig (akut) gewässergefährdend Kategorie 1 H400	>= 1.00 - < 5.00	M-Faktor Akut = 1  ATE: Oral = 1,500 mg/kg Spezies: Ratte Dermal = 4,000 mg/kg Spezies: Kaninchen

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



# Glade Duftkerze mit Dekorfolie - Merry Berry & Bright

Version 2.0 Überarbeitet am 07.11.2022 Druckdatum 22.12.2022

Spezifikation Nummer: 350000038949 Versionskode: 3000000000000027107.001

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr./EG-Nr.	Reg. No.	Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (CLP)	Gewichtsprozent	spezifische Konzentrationsgrenz werte, M-Faktoren, Schätzwerte für die akute Toxizität (ATE)
			Akute Toxizität Kategorie 4 H302		
Eugenol	97-53-0 / 202-589-1	01-2119971802-33	Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317 Augenreizung Kategorie 2A H319	>= 0.10 - < 0.50	ATE: Oral = 2,680 mg/kg Spezies: Ratte
d-Limonen	5989-27-5 / 227-813- 5	01-2119529223-47	Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 3 H226 Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317 Aspirationsgefahr Kategorie 1 H304 Kurzfristig (akut) gewässergefährdend Kategorie 1 H400 Langfristig (chronisch)	>= 0.10 - < 0.50	M-Faktor Chronisch = 1 M-Faktor Akut = 1 ATE: Oral = > 2,000 mg/kg Spezies: Ratte Dermal = > 5 g/kg Spezies: Kaninchen

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



# Glade Duftkerze mit Dekorfolie - Merry Berry & Bright

Version 2.0 Überarbeitet am 07.11.2022 Druckdatum 22.12.2022

Spezifikation Nummer: 350000038949 Versionskode: 3000000000000027107.001

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr./EG-Nr.	Reg. No.	Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (CLP)	Gewichtsprozent	spezifische Konzentrationsgrenz werte, M-Faktoren, Schätzwerte für die akute Toxizität (ATE)
			gewässergefährdend Kategorie 3 H412		
Cumarin	91-64-5 / 202-086-7	01-2119943756-26	Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317 Akute Toxizität Kategorie 4 H302	>= 0.10 - < 0.50	ATE: Oral = 293 mg/kg Spezies: Ratte Oral = 500 mg/kg Spezies: Ratte Dermal = 293 mg/kg Spezies: Ratte
2-Phenylethanol	60-12-8 / 200-456-2	01-2119963921-31	Augenreizung Kategorie 2A H319 Akute Toxizität Kategorie 4 H302	>= 0.10 - < 0.50	ATE: Oral = 1,610 mg/kg Spezies: Ratte Dermal = > 5,000 mg/kg Spezies: Kaninchen Einatmung = > 4.63 mg/l Spezies: Ratte

AGW-Stoff					
2,6-Di-tert-butyl-p- kresol	128-37-0 / 204-881-4	01-2119565113-46	Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 1 H410	>= 0.00 - < 0.10	M-Faktor Akut = 1 M-Faktor Chronisch = 1 ATE:
			Kurzfristig (akut) gewässergefährdend Kategorie 1 H400		Oral = > 6,000 mg/kg Spezies: Ratte Dermal = > 2,000 mg/kg Spezies: Ratte

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



## Glade Duftkerze mit Dekorfolie - Merry Berry & Bright

Version 2.0 Druckdatum 22.12.2022

Überarbeitet am 07.11.2022 Spezifikation Nummer: 350000038949

Versionskode: 30000000000000027107.001

#### Zusätzliche Informationen

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

#### **ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN**

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmung : Keine speziellen Anforderungen.

Hautkontakt : Nach Kontakt mit dem geschmolzenen Produkt betroffene Hautpartie rasch

mit Wasser kühlen.

Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen.

Augenkontakt Mit viel Wasser ausspülen.

Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen.

Verschlucken : Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

## 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Kontakt mit dem heißen Produkt verursacht Verbrennungen. Augen

Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen erwartet.

Wirkung auf die Haut Kontakt mit dem heißen Produkt verursacht Verbrennungen.

Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen erwartet.

Einatmung : Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen erwartet.

Verschlucken Kann zu Bauchschmerzen führen.

Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen erwartet.

## 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Siehe Hinweise zur Ersten Hilfe sofern nicht anderweitig angegeben

#### ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

## 5.1 Löschmittel

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Geeignet

Ungeeignet Keine identifiziert.

5.2 Besondere vom Stoff oder

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Gemisch ausgehende Gefahren Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden

verursachen.

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



## Glade Duftkerze mit Dekorfolie - Merry Berry & Bright

Version 2.0 Druckdatum 22.12.2022

Überarbeitet am 07.11.2022 Spezifikation Nummer: 350000038949

Versionskode: 3000000000000027107.001

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. Aktuelle EN Norm oder geeignete nationale Standards heranziehen.

#### ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Ausserhalb des bestimmungsgemässen Gebrauchs eine Freisetzung in die

Umwelt vermeiden.

Vorsorge treffen, dass größere Mengen des Produktes nicht in die

Kanalisation gelangen.

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die

zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter

verwenden.

6.3 Methoden und Material für

Rückhaltung und Reinigung

Rückstände entfernen.

Aufkehren und in geeignete Behälter zur Entsorgung geben.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte** : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

Für Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

#### **ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG**

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren

Handhabung

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

Kerze in Sichtweite brennen lassen. Brennende Kerze niemals anfassen, bewegen oder herumtragen. Die Kerze niemals auf oder in der Nähe von

leicht entflammbaren Gegenständen brennen lassen. Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung

von Unverträglichkeiten

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit =

Verbraucher)

Luft behand lungs produkte

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



## Glade Duftkerze mit Dekorfolie - Merry Berry & Bright

Version 2.0 Druckdatum 22.12.2022

Überarbeitet am 07.11.2022 Spezifikation Nummer: 350000038949

Versionskode: 3000000000000027107.001

## ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

## Arbeitsplatzgrenzwerte

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	mg/m3	ppm	Art der Exposition	Liste
d-Limonen	5989-27-5	28 mg/m3	5 ppm		DE_900TWAS
		112 mg/m3	20 ppm		DE_RELCEIL
		28 mg/m3	5 ppm		DE_RELMAK
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	40 mg/m3		einatembare Fraktion	DE_RELCEIL
		10 mg/m3		einatembare Fraktion	DE_RELMAK
		10 mg/m3		einatembare Fraktion	DE_900TWAS

Aktuelle EN Norm oder geeignete nationale Standards heranziehen.

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz : Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

Handschutz : Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Handschuhe benutzen.

Nitril-Handschuhe - Stärke: 0.12mm, Durchbruchzeit >2h.

Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 2016/425 und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen.

Handschuhe vor dem Ausziehen mit Wasser und Seife reinigen.

Augen-/Gesichtsschutz : Keine speziellen Anforderungen.

Haut- und Körperschutz : Keine speziellen Anforderungen.

Sonstige Angaben : Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Begrenzung und Überwachung der

Umweltexposition

Siehe Abschnitt 6.

## ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

## 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen : Wachs.

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



## Glade Duftkerze mit Dekorfolie - Merry Berry & Bright

Version 2.0

Überarbeitet am 07.11.2022

Druckdatum 22.12.2022

Spezifikation Nummer: 350000038949 Versionskode: 3000000000000027107.001

Farbe : weißlich

Geruch : fruchtig

pH-Wert : Das Gemisch ist nicht in Wasser löslich

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : 46 - 95 °C

Siedebeginn und Siedebereich : > 100 °C

Flammpunkt :  $>= 135 \, ^{\circ}\text{C}$ 

Methode: ASTM D92

Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : Unterhält die Verbrennung

Untere Zünd- oder

Explosionsgrenzen

: Nicht erforderlich, da das Gemisch ein Feststoff ist

Obere Zünd- oder

Explosionsgrenzen

: Nicht erforderlich, da das Gemisch ein Feststoff ist

Dampfdichte : Nicht erforderlich, da das Gemisch ein Feststoff ist

Relative Dichte :  $0.9 - 0.94 \text{ g/cm}3 \text{ bei } 25 \,^{\circ}\text{C}$ 

Löslichkeit(en) : unlöslich

Verteilungskoeffizient: n-

Octanol/Wasser

: Nicht erforderlich, da das Produkt ein Gemisch ist

Selbstentzündungstemperatur : nicht selbstentzündlich

Zersetzungstemperatur : Nicht gemessen, da das Gemisch nicht selbstreaktiv ist

Viskosität, kinematisch : Nicht erforderlich, da das Gemisch ein Feststoff ist

Partikeleigenschaften : Nicht gemessen, da das Produkt weder Staub noch Partikel erzeugt

9.2 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben : nicht erforderlich

## ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität : Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem

Umgang.

**10.2 Chemische Stabilität** : Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



## Glade Duftkerze mit Dekorfolie - Merry Berry & Bright

Version 2.0 Überarbeitet am 07.11.2022 Druckdatum 22.12.2022

Spezifikation Nummer: 350000038949 Versionskode: 3000000000000027107.001

10.3 Möglichkeit gefährlicher

Reaktionen

: Keine bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen : Extr

: Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.

**10.5 Unverträgliche Materialien** : Keine bekannt.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

#### **ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

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

#### Akute orale Toxizität

Methode	Spezies	Dosis
LD50		> 2,000 mg/kg
Berechnet		
	LD50	LD50

#### Akute inhalative Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis	Expositionszeit
Produkt	LC50 (Dampf) Berechnet		> 20 mg/l	

#### Akute dermale Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Produkt			

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 durch Hautkontakt : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzell-Mutagenität : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht

erfüllt.

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



## Glade Duftkerze mit Dekorfolie - Merry Berry & Bright

Version 2.0 Überarbeitet am 07.11.2022 Druckdatum 22.12.2022

Spezifikation Nummer: 350000038949 Versionskode: 3000000000000027107.001

Karzinogenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Fortpflanzungsgefährdende Wirkung 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.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften Das Gemisch enthält keine Stoffe in einer Konzentration >0,1 %, die in

> der gemäß Artikel 59 Absatz 1 erstellten Liste der Stoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften aufgeführt sind.

Sonstige Angaben Keine identifiziert.

#### **ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

Produkt: Das Produkt selbst wurde nicht getestet.

#### 12.1 Toxizität

## Toxizität gegenüber Fischen

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Benzylbenzoat	LC50 semistatischer Test	Danio rerio (Zebrabärbling)	2.32 mg/l	96 h
	NOEC Durchflusstest Experimentell bestimmt	Danio rerio (Zebrabärbling)	0.023 mg/l	35 d
Eugenol	LC50 semistatischer Test	Danio rerio (Zebrabärbling)	13 mg/l	96 h
d-Limonen	LC50 semistatischer Test OECD Prüfrichtlinie 203	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	0.41 mg/l	96 h

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



# Glade Duftkerze mit Dekorfolie - Merry Berry & Bright

Version 2.0 Überarbeitet am 07.11.2022 Druckdatum 22.12.2022

Spezifikation Nummer: 350000038949 Versionskode: 3000000000000027107.001

	NOEC semistatischer Test	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	0.059 mg/l	8 d
Cumarin	LC50 QSAR	Fisch	1.324 mg/l	96 h
2-Phenylethanol	LC50 statischer Test	Leuciscus idus (Goldorfe)	> 215 - < 464 mg/l	96 h
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	LC50 Experimentell bestimmt	Danio rerio (Zebrabärbling)	> 0.57 mg/l	96 h
	NOEC Durchflusstest Experimentell bestimmt	Oryzias latipes	0.053 mg/l	42 d

## Toxizität gegenüber wirbellosen Wassertieren

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Benzylbenzoat	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	3.09 mg/l	48 h
	NOEC semistatischer Test	Daphnia magna	0.258 mg/l	21 d
Eugenol	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	1.05 mg/l	48 h
d-Limonen	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	0.36 mg/l	48 h
	NOEC semistatischer Test Experimentell bestimmt	Daphnia magna	0.08 mg/l	21 d
Cumarin	EC50 Experimentell bestimmt	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	30.6 mg/l	48 h
2-Phenylethanol	EC50 statischer	Daphnia magna	287.17 mg/l	48 h

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



# Glade Duftkerze mit Dekorfolie - Merry Berry & Bright

Version 2.0 Überarbeitet am 07.11.2022 Druckdatum 22.12.2022

Spezifikation Nummer: 350000038949 Versionskode: 3000000000000027107.001

	Test	(Großer Wasserfloh)		
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	EC50 statischer Test Experimentell bestimmt	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	0.48 mg/l	48 h
	NOEC semistatischer Test	Daphnia magna	0.023 mg/l	21 d

## Toxizität gegenüber Wasserpflanzen

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Benzylbenzoat	NOEC Statisch (er,e,es) Experimentell bestimmt	Pseudokirchneriella subcapitata (einzellige Grünalge)	0.247 mg/l	72 h
Eugenol	EC50 statischer Test	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	24 mg/l	72 h
d-Limonen	NOEC statischer Test	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	0.05 mg/l	72 h
Cumarin	Keine Daten verfügbar			
2-Phenylethanol	EC10 statischer Test	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	1,300 mg/l	72 h
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	NOEC Statisch (er,e,es)	Raphidocelis subcapitata (Grünalge)	0.24 mg/l	72 h

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Inhaltsstoff	Biologischer Abbau	Expositionszeit	Zusammenfassung
Benzylbenzoat	94 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Eugenol	82 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
d-Limonen	80 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



# Glade Duftkerze mit Dekorfolie - Merry Berry & Bright

Version 2.0 Überarbeitet am 07.11.2022 Druckdatum 22.12.2022

Spezifikation Nummer: 350000038949 Versionskode: 3000000000000027107.001

Cumarin	100 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
2-Phenylethanol	100 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	4.5 %	28 d	Nicht leicht biologisch abbaubar.

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Inhaltsstoff	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log)
Benzylbenzoat	193.4	3.97
Eugenol	Keine Daten verfügbar	1.83
d-Limonen	1,022 QSAR	4.38
Cumarin	Keine Daten verfügbar	1.39
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar	0.8 - 1.38
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	598 Berechnet	5

## 12.4 Mobilität im Boden

Inhaltsstoff	Endpunkt	Wert
Benzylbenzoat	Кос	6310
Eugenol	log Koc	2.2
d-Limonen	Кос	6324
Cumarin	Keine Daten verfügbar	
2-Phenylethanol	log Koc	1.5 Experimentell bestimmt
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Кос	23030

## 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Inhaltsstoff	Ergebnis
Benzylbenzoat	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Eugenol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
d-Limonen	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



## Glade Duftkerze mit Dekorfolie - Merry Berry & Bright

Version 2.0 Druckdatum 22.12.2022

Überarbeitet am 07.11.2022 Spezifikation Nummer: 350000038949

Versionskode: 3000000000000027107.001

Cumarin	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
2-Phenylethanol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

: Das Gemisch enthält keine Stoffe in einer Konzentration >0,1 %, die in der

gemäß Artikel 59 Absatz 1 erstellten Liste der Stoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften aufgeführt sind.

# ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt : Abfälle nicht in den Ausguss schütten.

Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie

oder Verpackungsmaterial verunreinigen.

Entsorgung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen, regionalen oder nationalen Gesetzgebung erfolgen.

Die leere Verpackung entsorgen.

Verpackung : Leere Behälter nicht wieder verwenden.

#### **ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT**

#### Landtransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

#### Seeschiffstransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

## Lufttransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

## ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1 Vorschriften zu Sicherheit,

Gesundheits- und

Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder

das Gemisch

: Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Verordnung EG/2008/1272 (CLP) mit Ergänzungen (nicht für kosmetische

Produkte)

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



## Glade Duftkerze mit Dekorfolie - Merry Berry & Bright

Version 2.0 Überarbeitet am 07.11.2022 Druckdatum 22.12.2022

Spezifikation Nummer: 350000038949 Versionskode: 3000000000000027107.001

Verordnung EU/2012/528 mit Ergänzungen (nur für Biozidprodukte)

Richtlinie EWG/75/324 mit Ergänzungen (für Aerosolprodukte > 50ml)

Verordnung EG/2009/1223 mit Ergänzungen (für kosmetische Produkte)

Tenside entsprechen den Bioabbaubarkeitskriterien der Detergenzienverordnung EG/2004/648 (für Wasch- und Reinigungsmittel).

Richtlinie EG/2001/95 über die allgemeine Produktsicherheit

Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR)

Richtlinie EU/2012/18 (Seveso)

Verordnung EU/2019/1021 über persistente organische Schadstoffe

Wassergefährdungsklasse (WGK) nach AWsV vom 18. April 2017: schwach wassergefährdend

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für Konsumgüter nicht notwendig.

#### **ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN**

Markierung (II) am linken Rand kennzeichnet Änderungen zur vorherigen Version

#### Verwendete Abkürzungen und Akronyme

EG - Europäische Gemeinschaft

EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft

CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen

EN - Europäischer Standard oder Europäische Norm

PBT - persistent, bioakkumulierbar und toxisch

vPvB - sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

UN - Vereinte Nationen

#### Bewertungsmethoden

Falls nicht anders in Abschnitt 11 ausgeführt, ist die Methode für die Einstufung der Gesundheitsgefahren die endpunktrelevante Berechnungsmethode nach letztem Stand der CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Falls nicht anders in Abschnitt 12 ausgeführt, wurde für die Einstufung der Umweltgefahren nach letztem Stand der CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 die Summierungsmethode der eingestuften Inhaltstoffe angewandt.

## Volltext der H-Sätze

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



# Glade Duftkerze mit Dekorfolie - Merry Berry & Bright

Version 2.0 Überarbeitet am 07.11.2022 Druckdatum 22.12.2022 Spezifikation Nummer: 350000038949 Versionskode: 3000000000000027107.001

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.