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



# Glade Aromatherapy Essential Oils Raumduft - Calm Mind

Version 2.0 Druckdatum 06.01.2023

Überarbeitet am 21.11.2022 Spezifikation Nummer: 350000039273

Versionskode: 3000000000000027417.001

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

1.1 Produktidentifikator : Glade Aromatherapy Essential Oils Raumduft - Calm Mind

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

Sicherheitsdatenblatt bereitstellt Mettmanner Strasse 25

D-40699 Erkrath

SC Johnson GmbH

**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 Aromatherapy Essential Oils Raumduft - Calm Mind

Version 2.0 Überarbeitet am 21.11.2022 Druckdatum 06.01.2023
Spezifikation Nummer: 350000039273
Versionskode: 3000000000000027417.001

#### Zusätzliche Kennzeichnung:

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Falls Flüssigkeit verschüttet wurde, diese umgehend aufwischen.

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

Raumdüfte sind kein Ersatz für gute Haushaltshygiene.

#### Enthält

Citronellol

Geraniol

Benzylsalicylat

alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd

3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on

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

Citral

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on

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

d-Limonen

Linalool

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)
cis-2-tert- Butylcyclohexylacetat	20298-69-5 / 243- 718-1	01-2119970713-33	Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 2 H411	>= 1.00 - < 5.00	ATE: Oral = 4,600 mg/kg Spezies: Ratte Dermal = > 5,000 mg/kg Spezies:

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



# Glade Aromatherapy Essential Oils Raumduft - Calm Mind

Version 2.0 Überarbeitet am 21.11.2022 Druckdatum 06.01.2023

Spezifikation Nummer: 350000039273 Versionskode: 3000000000000027417.001

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)
Linalool	78-70-6 / 201-134-4	01-2119474016-42	Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317  Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315  Schwere Augenschädigung/- reizung Kategorie 2 H319	>= 0.50 - < 1.00	ATE: Oral = 2,790 mg/kg Spezies: Ratte Dermal = 5,610 mg/kg Spezies: Kaninchen
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	54464-57-2 / 259- 174-3	01-2119489989-04	Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317 Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 1 H410	>= 0.50 - < 1.00	M-Faktor Chronisch = 1  ATE: Oral = > 5,000 mg/kg Spezies: Ratte Dermal = > 5,000 mg/kg Spezies: Ratte
d-Limonen	5989-27-5 / 227-813- 5	01-2119529223-47	Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 3 H226 Reizwirkung auf die Haut	>= 0.50 - < 1.00	M-Faktor Chronisch = 1 M-Faktor Akut = 1 ATE: Oral = > 2,000 mg/kg Spezies: Ratte Dermal = > 5 g/kg

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



# Glade Aromatherapy Essential Oils Raumduft - Calm Mind

Version 2.0 Überarbeitet am 21.11.2022 Druckdatum 06.01.2023 Spezifikation Nummer: 350000039273

Versionskode: 3000000000000027417.001

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)
			Kategorie 2 H315  Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317  Aspirationsgefahr Kategorie 1 H304  Kurzfristig (akut) gewässergefährdend Kategorie 1 H400  Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 3 H412		Spezies: Kaninchen
Benzylsalicylat	118-58-1 / 204-262-9	01-2119969442-31	Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 3 H412  Augenreizung Kategorie 2B H319  Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50	ATE: Oral = 2,227 mg/kg Spezies: Ratte Dermal = 14,150 mg/kg Spezies: Kaninchen
Citral	5392-40-5 / 226-394- 6	01-2119462829-23	Reizwirkung auf die Haut	>= 0.10 - < 0.50	ATE : Oral = 6,800 mg/kg

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



# Glade Aromatherapy Essential Oils Raumduft - Calm Mind

Version 2.0 Überarbeitet am 21.11.2022 Druckdatum 06.01.2023

Spezifikation Nummer: 350000039273 Versionskode: 3000000000000027417.001

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)
			Kategorie 2 H315 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1 H317 Augenreizung Kategorie 2A H319		Spezies: Ratte  Dermal = > 2,000  mg/kg  Spezies: Ratte
alpha-Methyl-1,3- benzodioxol-5- propionaldehyd	1205-17-0 / 214-881-6	01-2120740119-58	Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 2 H411  Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317  Reproduktionstoxizitä t Kategorie 2 H361	>= 0.10 - < 0.50	ATE: Oral = 3,550 mg/kg Spezies: Ratte Dermal = > 2,000 mg/kg Spezies: Kaninchen
Citronellol	106-22-9 / 203-375-0	01-2119453995-23	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Schwere Augenschädigung/- reizung Kategorie 2A H319	>= 0.10 - < 0.50	ATE: Oral = 3,450 mg/kg Spezies: Ratte Dermal = 2,650 mg/kg Spezies: Kaninchen

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



# Glade Aromatherapy Essential Oils Raumduft - Calm Mind

Version 2.0 Überarbeitet am 21.11.2022 Druckdatum 06.01.2023

Spezifikation Nummer: 350000039273 Versionskode: 3000000000000027417.001

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr./EG-Nr.	Reg. No.	Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (CLP) Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1 H317	Gewichtsprozent	spezifische Konzentrationsgrenz werte, M-Faktoren, Schätzwerte für die akute Toxizität (ATE)
Geraniol	106-24-1 / 203-377-1	01-2119552430-49	Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1 H317  Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315  Schwere Augenschädigung/- reizung Kategorie 1 H318	>= 0.10 - < 0.50	ATE: Oral = 3,600 mg/kg Spezies: Ratte Dermal = > 5,000 mg/kg Spezies: Kaninchen
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	127-51-5 / 204-846-3 469-61-4 / 207-418-4	01-2120138569-45	Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315  Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317  Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 2 H411  Kurzfristig (akut)	>= 0.10 - < 0.50 >= 0.00 - < 0.10	ATE: Oral = > 5,000 mg/kg Spezies: Ratte Dermal = > 5,000 mg/kg Spezies: Kaninchen  M-Faktor Akut = 10

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



# Glade Aromatherapy Essential Oils Raumduft - Calm Mind

Version 2.0 Druckdatum 06.01.2023

Überarbeitet am 21.11.2022 Spezifikation Nummer: 350000039273

Versionskode: 3000000000000027417.001

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)
(3alpha,3abeta,7beta, 8aalpha)]- 2,3,4,7,8,8a- Hexahydro-3,6,8,8- tetramethyl-1H-3a,7- methanoazulen			gewässergefährdend Kategorie 1 H400 Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 1 H410 Aspirationsgefahr Kategorie 1 H304		M-Faktor Chronisch = 10 ATE: Oral = 5,001 mg/kg Spezies: Ratte

AGW-Stoff	AGW-Stoff							
(2-	34590-94-8 / 252-	01-2119450011-60		>= 75.00 - < 100.00	ATE:			
, ,	104-2				<b>Oral</b> = > 5,000 mg/kg			
y)propanol					Spezies: Ratte			
					<b>Dermal =</b> > 19,020			
					mg/kg			
					Spezies: Ratte			

#### 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 : Mit viel Wasser ausspülen.

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.

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



# Glade Aromatherapy Essential Oils Raumduft - Calm Mind

Version 2.0 Druckdatum 06.01.2023

Überarbeitet am 21.11.2022 Spezifikation Nummer: 350000039273

Versionskode: 3000000000000027417.001

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Augen : Kann die Augen reizen.

Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen erwartet.

Wirkung auf die Haut : Kann eine Hautreizung verursachen.

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

Geeignet : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Ungeeignet : Keine identifiziert.

5.2 Besondere vom Stoff oder

Gemisch ausgehende Gefahren

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden

verursachen.

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,

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

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.

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



# Glade Aromatherapy Essential Oils Raumduft - Calm Mind

Version 2.0 Überarbeitet am 21.11.2022 Druckdatum 06.01.2023
Spezifikation Nummer: 350000039273
Versionskode: 3000000000000027417.001

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr

möglich ist

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

Mit inertem flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel,

Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).

Rückstände entfernen.

Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter 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.

Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung

von Unverträglichkeiten

Nicht einfrieren.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit =

Verbraucher)

Luftbehandlungsprodukte

#### 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
(2- Methoxymethylethoxy)propano	34590-94-8	308 mg/m3	50 ppm		EUOEL_TWAS
		310 mg/m3	50 ppm		DE_900TWAS
		310 mg/m3	50 ppm		DE_RELCEIL
		310 mg/m3	50 ppm		DE_RELMAK
d-Limonen	5989-27-5	28 mg/m3	5 ppm		DE_900TWAS

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



# Glade Aromatherapy Essential Oils Raumduft - Calm Mind

Version 2.0 Überarbeitet am 21.11.2022 Druckdatum 06.01.2023

Spezifikation Nummer: 350000039273 Versionskode: 3000000000000027417.001

112 mg/m3	20 ppm	DE_RELCEIL
28 mg/m3	5 ppm	DE_RELMAK

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 : flüssig

Farbe : farblos

bis hell gelb

Geruch : nach Kräutern

pH-Wert : Das Gemisch ist unpolar

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : <-20°C

Siedebeginn und Siedebereich : > 40 °C

Flammpunkt : 90 °C

Methode: Methode: Tag mit geschlossenem Tiegel

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



# Glade Aromatherapy Essential Oils Raumduft - Calm Mind

Version 2.0 Druckdatum 06.01.2023

Überarbeitet am 21.11.2022

Spezifikation Nummer: 350000039273 Versionskode: 3000000000000027417.001

Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : Unterhält die Verbrennung

Untere Zünd- oder Explosionsgrenzen : Nicht bestimmt, da kein Einfluss auf die Einstufung als entzündbare Flüssigkeit. Der Flammpunkt wird für die Einstufung von entzündbaren

Flüssigkeiten verwendet.

Obere Zünd- oder Explosionsgrenzen : Nicht bestimmt, da kein Einfluss auf die Einstufung als entzündbare Flüssigkeit. Der Flammpunkt wird für die Einstufung von entzündbaren

Flüssigkeiten verwendet.

Dampfdichte : >1

Relative Dichte : 0.950 - 0.970 g/cm3 bei 20 °C 0.945 - 0.960 g/cm3 bei 25 °C

Löslichkeit(en) : nicht mischbar

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 : ähnlich wie Wasser

Partikeleigenschaften : Nicht erforderlich, da das Gemisch eine Flüssigkeit ist

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.

10.3 Möglichkeit gefährlicher

Reaktionen

: Keine bekannt.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen** : Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.

**10.5 Unverträgliche Materialien** : Keine bekannt.

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



# Glade Aromatherapy Essential Oils Raumduft - Calm Mind

Version 2.0 Überarbeitet am 21.11.2022 Druckdatum 06.01.2023
Spezifikation Nummer: 350000039273
Versionskode: 3000000000000027417.001

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

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

### Akute inhalative Toxizität

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

#### Akute dermale Toxizität

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

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.

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 : 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 Aromatherapy Essential Oils Raumduft - Calm Mind

Version 2.0 Überarbeitet am 21.11.2022 Druckdatum 06.01.2023 Spezifikation Nummer: 350000039273 Versionskode: 3000000000000027417.001

einmaliger Exposition

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
cis-2-tert-Butylcyclohexylacetat	LC50 semistatischer Test	Danio rerio (Zebrabärbling)	5.6 mg/l	96 h
Linalool	LC50 statischer Test	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	27.8 mg/l	96 h
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro- 2,3,8,8-tetramethyl-2- naphthyl)ethan-1-on	LC50 statischer Test OECD Prüfrichtlinie 203	Lepomis macrochirus (Blauer Sonnenbarsch)	1.3 mg/l	96 h
	NOEC Durchflusstest	Danio rerio (Zebrabärbling)	0.16 mg/l	30 d
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 Aromatherapy Essential Oils Raumduft - Calm Mind

Version 2.0 Überarbeitet am 21.11.2022 Druckdatum 06.01.2023

Spezifikation Nummer: 350000039273 Versionskode: 3000000000000027417.001

	NOEC semistatischer Test	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	0.059 mg/l	8 d
Benzylsalicylat	LC50 semistatischer Test	Danio rerio (Zebrabärbling)	1.03 mg/l	96 h
Citral	LC50 statischer Test	Leuciscus idus (Goldorfe)	6.78 mg/l	96 h
alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5- propionaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Citronellol	LC50 statischer Test	Leuciscus idus (Goldorfe)	14.66 mg/l	96 h
Geraniol	LC50 statischer Test	Danio rerio (Zebrabärbling)	22 mg/l	96 h
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	LC50 statischer Test OECD Prüfrichtlinie 203	Danio rerio (Zebrabärbling)	1.3 mg/l	96 h
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]- 2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8- tetramethyl-1H-3a,7- methanoazulen	Keine Daten verfügbar			
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	LC50 statischer Test	Poecilia reticulata (Guppy)	> 1,000 mg/l	96 h

# Toxizität gegenüber wirbellosen Wassertieren

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
cis-2-tert-Butylcyclohexylacetat	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	17 mg/l	48 h

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



# Glade Aromatherapy Essential Oils Raumduft - Calm Mind

Version 2.0 Überarbeitet am 21.11.2022 Druckdatum 06.01.2023

Spezifikation Nummer: 350000039273 Versionskode: 3000000000000027417.001

Linalool	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	20 mg/l	48 h
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro- 2,3,8,8-tetramethyl-2- naphthyl)ethan-1-on	EC50 statischer Test Experimentell bestimmt	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	1.38 mg/l	48 h
	NOEC Durchflusstest	Daphnia magna	0.028 mg/l	21 d
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
Benzylsalicylat	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	1.16 mg/l	48 h
Citral	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	6.8 mg/l	48 h
alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5- propionaldehyd	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	8.3 mg/l	48 h
Citronellol	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	17.48 mg/l	48 h
Geraniol	EC50 semistatischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	7.75 mg/l	48 h
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	EC50 semistatisch	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	1.9 mg/l	48 h
[3R- (3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]- 2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8- tetramethyl-1H-3a,7- methanoazulen	EC50	Daphnia pulex (Wasserfloh)	0.044 mg/l	48 h

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



# Glade Aromatherapy Essential Oils Raumduft - Calm Mind

Version 2.0 Überarbeitet am 21.11.2022 Druckdatum 06.01.2023 Spezifikation Nummer: 350000039273

Versionskode: 3000000000000027417.001

(2-Methoxymethylethoxy)propanol	LC50 statischer Test	Daphnia magna	1,919 mg/l	48 h
		(Großer Wasserfloh)		

### Toxizität gegenüber Wasserpflanzen

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
cis-2-tert-Butylcyclohexylacetat	EC50 statischer Test	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	4.2 mg/l	72 h
Linalool	EC50 statischer Test	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	156.7 mg/l	96 h
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	NOEC	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	2.6 mg/l	72 h
d-Limonen	NOEC statischer Test	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	0.05 mg/l	72 h
Benzylsalicylat	NOEC Statisch (er,e,es) Experimentell bestimmt	Raphidocelis subcapitata (Grünalge)	0.502 mg/l	72 h
Citral	EC50	Desmodesmus subspicatus	16 mg/l	72 h
alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5- propionaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Citronellol	EC50 statischer Test	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	2.4 mg/l	72 h
Geraniol	NOEC statischer Test	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	1 mg/l	72 h
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	EC50 Experimentell bestimmt	Scenedesmus capricornutum (Süsswasseralge)	4.4 mg/l	72 h
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-	Keine Daten			

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



# Glade Aromatherapy Essential Oils Raumduft - Calm Mind

Version 2.0 Überarbeitet am 21.11.2022 Druckdatum 06.01.2023

Spezifikation Nummer: 350000039273 Versionskode: 3000000000000027417.001

2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8- tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen	verfügbar			
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	969 mg/l	72 h

# 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Inhaltsstoff	Biologischer Abbau	Expositionszeit	Zusammenfassung
cis-2-tert-Butylcyclohexylacetat	43 %	28 d	Nicht leicht biologisch abbaubar.
Linalool	64.2 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8- tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	0 %	28 d	Nicht leicht biologisch abbaubar.
d-Limonen	80 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Benzylsalicylat	93 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Citral	85 - 95 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5- propionaldehyd	19 %	28 d	Nicht leicht biologisch abbaubar.
Citronellol	80 - 90 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Geraniol	90 %	11 d	Leicht biologisch abbaubar.
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	77 %	28 d	Nicht leicht biologisch abbaubar.
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]- 2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8- tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen	Keine Daten verfügbar		
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	96 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.

# 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Inhaltsstoff	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log)
cis-2-tert-Butylcyclohexylacetat	179	4.7
Linalool	Keine Daten verfügbar	2.84 Experimentell bestimmt
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8- tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	850 Experimentell bestimmt	5.18 - 6.86

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



# Glade Aromatherapy Essential Oils Raumduft - Calm Mind

Version 2.0 Überarbeitet am 21.11.2022 Druckdatum 06.01.2023 Spezifikation Nummer: 350000039273

Versionskode: 3000000000000027417.001

d-Limonen	1,022 QSAR	4.38
Benzylsalicylat	1,136 Analogie	4
Citral	89.72	2.76
alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5- propionaldehyd	Keine Daten verfügbar	2.4 Berechnet
Citronellol	82.59 QSAR	3.41 Experimentell bestimmt
Geraniol	Keine Daten verfügbar	2.6
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	726.4 Berechnet	4.84 QSAR
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]- 2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8- tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen	Keine Daten verfügbar	5.74
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	< 100 Berechnet	0.004

### 12.4 Mobilität im Boden

Inhaltsstoff	Endpunkt	Wert
cis-2-tert-Butylcyclohexylacetat	Кос	1300 Experimentell bestimmt
Linalool	Кос	75 Experimentell bestimmt
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8- tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar	
d-Limonen	Кос	6324
Benzylsalicylat	log Koc	3.75 Experimentell bestimmt
Citral	Кос	147.7
alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5- propionaldehyd	Keine Daten verfügbar	
Citronellol	Кос	70.79
Geraniol	Кос	70.79
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	log Koc	3.486 Experimentell bestimmt
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]- 2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8- tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen	Keine Daten verfügbar	
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	Keine Daten verfügbar	

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



# Glade Aromatherapy Essential Oils Raumduft - Calm Mind

Version 2.0 Überarbeitet am 21.11.2022 Druckdatum 06.01.2023
Spezifikation Nummer: 350000039273
Versionskode: 3000000000000027417.001

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Inhaltsstoff	Ergebnis
cis-2-tert-Butylcyclohexylacetat	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Linalool	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8- tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
d-Limonen	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Benzylsalicylat	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Citral	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5- propionaldehyd	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Citronellol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Geraniol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]- 2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl- 1H-3a,7-methanoazulen	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	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.

12.7 Andere schädliche Wirkungen : Keine bekannt

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.

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



# Glade Aromatherapy Essential Oils Raumduft - Calm Mind

Version 2.0 Überarbeitet am 21.11.2022

Spezifikation Nummer: 350000039273 Versionskode: 3000000000000027417.001

Druckdatum 06.01.2023

#### **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/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: deutlich

wassergefährdend

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung** : Für Konsumgüter nicht notwendig.

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

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



# Glade Aromatherapy Essential Oils Raumduft - Calm Mind

Version 2.0 Überarbeitet am 21.11.2022 Druckdatum 06.01.2023 Spezifikation Nummer: 350000039273 Versionskode: 3000000000000027417.001

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

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
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.
H361	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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



# Glade Aromatherapy Essential Oils Raumduft - Calm Mind

Version 2.0 Überarbeitet am 21.11.2022 Druckdatum 06.01.2023 Spezifikation Nummer: 350000039273 Versionskode: 3000000000000027417.001

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.