

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Glade Raumduft - Twinkling Apple & Cinnamon

Version 1.01

Überarbeitet am 16.01.2025

Druckdatum 11.03.2025

Spezifikation Nummer: 350000046790

Versionskode: 3000000000000034235.001

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

1.1 Produktidentifikator : Glade Raumduft - Twinkling Apple & Cinnamon

UFI : Y4K5-Q414-N001-Q74K

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 : SC Johnson GmbH
Mettmanner Strasse 25
D-40699 Erkrath

Telefon : +49 211302340

Email-Adresse : d051787@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
Entzündbare Flüssigkeiten	Kategorie 2	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
Augenreizung	Kategorie 2	Verursacht schwere Augenreizung.
Sensibilisierung durch Hautkontakt	Kategorie 1	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Langfristig (chronisch) gewässergefährdend	Kategorie 3	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrensymbole

SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Glade Raumduft - Twinkling Apple & Cinnamon**

Version 1.01
Überarbeitet am 16.01.2025

Druckdatum 11.03.2025
Spezifikation Nummer: 350000046790
Versionskode: 3000000000000034235.001

**Signalwort**

Gefahr

Enthält

Zimtaldehyd

Gefahrenhinweise

(H225) Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
(H319) Verursacht schwere Augenreizung.
(H317) Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
(H412) Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

(P101) Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
(P102) Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
(P302 + P352) BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
(P305 + P351 + P338) BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
(P337 + P313) Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.
(P501) Behälter nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung zuführen.
(P210) Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
(P280) Schutzhandschuhe tragen.

Zusätzliche Kennzeichnung:

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
Personen, die auf Duftstoffe empfindlich reagieren, sollten dieses Produkt mit Vorsicht verwenden.
Raumdüfte sind kein Ersatz für gute Haushaltshygiene.
Falls Flüssigkeit verschüttet wurde, diese umgehend aufwischen.

(EUH208) Enthält

Cinnamylalkohol
1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on
Caryophyllen
Cumarin
Eugenol
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Glade Raumduft - Twinkling Apple & Cinnamon**

Version 1.01
Überarbeitet am 16.01.2025

Druckdatum 11.03.2025
Spezifikation Nummer: 350000046790
Versionskode: 3000000000000034235.001

2.3 Sonstige Gefahren**: Endokrine Disruptoren**

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**3.2 Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe:**

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr./EG-Nr.	Reg. No.	Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (CLP)	Gewichtsprozent	spezifische Konzentrationsgrenzwerte, M-Faktoren, Schätzwerte für die akute Toxizität (ATE)
Ethanol	64-17-5 / 200-578-6	01-2119457610-43	Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 2 H225 Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 2 H319	>= 75.00 - < 100.00	<u>ATE:</u> Oral = 7,060 mg/kg Spezies: Ratte Dermal = > 15,800 mg/kg Spezies: Kaninchen Einatmung = 51 mg/l Spezies: Ratte <u>SCL:</u> Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 2 H319 >= 50 %
2-tert-Butylcyclohexylacetat	88-41-5 / 201-828-7	Not required	Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 2 H411 Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	>= 1.00 - < 5.00	<u>ATE:</u> Oral = 4,600 mg/kg Spezies: Ratte Dermal = > 5,000 mg/kg Spezies: Kaninchen

SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Glade Raumduft - Twinkling Apple & Cinnamon**

Version 1.01

Überarbeitet am 16.01.2025

Druckdatum 11.03.2025

Spezifikation Nummer: 350000046790

Versionskode: 3000000000000034235.001

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 Spezifische Zielorgan- Toxizität - einmalige Exposition Kategorie 3 H335		
Zimtaldehyd	104-55-2 / 203-213-9	01-2119935242-45	Akute Toxizität Kategorie 4 H312 Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Augenreizung Kategorie 2 H319 Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 3 H412 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1A H317	>= 0.50 - < 1.00	ATE: Oral = 2,220 mg/kg Spezies: Ratte Dermal = 1,260 mg/kg Spezies: Kaninchen Einatmung =Keine Daten verfügbar SCL: Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1 H317 >= 0.01 %
Eugenol	97-53-0 / 202-589-1	01-2119971802-33	Augenreizung Kategorie 2A H319 Sensibilisierung durch Hautkontakt	>= 0.50 - < 1.00	ATE: Oral = > 2,000 mg/kg Spezies: Ratte Dermal = 1,220 mg/kg Spezies: Kaninchen

SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Glade Raumduft - Twinkling Apple & Cinnamon**

Version 1.01
Überarbeitet am 16.01.2025

Druckdatum 11.03.2025
Spezifikation Nummer: 350000046790
Versionskode: 3000000000000034235.001

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 1B H317		Einatmung = > 2.6 mg/l Spezies: Ratte
Cumarin	91-64-5 / 202-086-7	01-2119943756-26	Akute Toxizität Kategorie 4 H302 Akute Toxizität Kategorie 3 H311 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50	ATE: Oral = 500 mg/kg Spezies: Ratte Dermal = 293 mg/kg Spezies: Ratte Einatmung =Keine Daten verfügbar
Caryophyllen	87-44-5 / 201-746-1	01-2120745237-53	Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 4 H413 Aspirationsgefahr Kategorie 1 H304 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50	ATE: Oral = > 5,000 mg/kg Spezies: Maus Haut- = Keine Daten verfügbar Einatmung =Keine Daten verfügbar
Cinnamylalkohol	104-54-1 / 203-212-3	01-2119934496-29	Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50	ATE: Oral = 2,000 mg/kg Spezies: Ratte Dermal = > 2,000

SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Glade Raumduft - Twinkling Apple & Cinnamon**

Version 1.01
Überarbeitet am 16.01.2025

Druckdatum 11.03.2025
Spezifikation Nummer: 350000046790
Versionskode: 3000000000000034235.001

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr./EG-Nr.	Reg. No.	Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (CLP)	Gewichtsprozent	spezifische Konzentrationsgrenzwerte, M-Faktoren, Schätzwerte für die akute Toxizität (ATE)
			Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315		mg/kg Spezies: Ratte

AGW-Stoff					
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8 / 252-104-2	01-2119450011-60		>= 10.00 - < 20.00	ATE: Oral = > 5,000 mg/kg Spezies: Ratte Dermal = 9,500 mg/kg Spezies: Kaninchen Einatmung = 275 mg/l 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 : Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Mit Seife und viel Wasser abwaschen.
Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen.
Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.
- Augenkontakt : Kontaktlinsen entfernen.
Unverletztes Auge schützen.
Auge weit geöffnet halten beim Spülen.
Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.
- Verschlucken : Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat

SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Glade Raumduft - Twinkling Apple & Cinnamon**

Version 1.01

Überarbeitet am 16.01.2025

Druckdatum 11.03.2025

Spezifikation Nummer: 350000046790

Versionskode: 3000000000000034235.001

einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.
Mund mit Wasser ausspülen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- | | | |
|----------------------|---|--|
| Augen | : | Verursacht schwere Augenreizung.
Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet. |
| Wirkung auf die Haut | : | Kann allergische Hautreaktion verursachen.
Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet. |
| Einatmung | : | Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet. |
| Verschlucken | : | Kann zu Irritationen im Mund- und Rachenraum oder Magen führen.
Kann zu Bauchschmerzen führen.
Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen 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,
Schutzausrüstungen und in
Notfällen anzuwendende Verfahren**

- | | |
|---|---|
| : | Persönliche Schutzausrüstung verwenden. |
|---|---|

SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Glade Raumduft - Twinkling Apple & Cinnamon**

Version 1.01
Überarbeitet am 16.01.2025

Druckdatum 11.03.2025
Spezifikation Nummer: 350000046790
Versionskode: 3000000000000034235.001

- 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.
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
Ethanol	64-17-5	1,520 mg/m3	800 ppm		DE_RELCEIL
		380 mg/m3	200 ppm		DE_RELMAK
		380 mg/m3	200 ppm		DE_900TWAS

SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Glade Raumduft - Twinkling Apple & Cinnamon**

Version 1.01

Überarbeitet am 16.01.2025

Druckdatum 11.03.2025

Spezifikation Nummer: 350000046790

Versionskode: 3000000000000034235.001

(2-Methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	308 mg/m ³	50 ppm		EUOEL_TWAS
		310 mg/m ³	50 ppm		DE_900TWAS
		310 mg/m ³	50 ppm		DE_RELCEIL
		310 mg/m ³	50 ppm		DE_RELMAC

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 : Sicherheitsbrille
- 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**

- Aggregatzustand : flüssig
- Farbe : farblos
bis
hell
gelb
- Geruch : fruchtig
würzig
- pH-Wert : 7.35
bei (25 °C)

SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Glade Raumduft - Twinkling Apple & Cinnamon**

Version 1.01
Überarbeitet am 16.01.2025

Druckdatum 11.03.2025
Spezifikation Nummer: 350000046790
Versionskode: 3000000000000034235.001

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	: <-20°C
Siedebeginn und Siedebereich	: 80.6 °C
Flammpunkt	: 12.5 °C Methode: Methode: Tag mit geschlossenem Tiegel
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.
Dampfdruck	: < 44 mm/HG
Dampfdichte	: > 1
Relative Dichte	: 0.8217 g/cm ³ bei 20 °C 0.8173 g/cm ³ 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 : Keine identifiziert.

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität : Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Glade Raumduft - Twinkling Apple & Cinnamon**

Version 1.01
Überarbeitet am 16.01.2025

Druckdatum 11.03.2025
Spezifikation Nummer: 350000046790
Versionskode: 3000000000000034235.001

- 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.
- 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 Berechnet		> 2,000 mg/kg

Akute inhalative Toxizität

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

Akute dermale Toxizität

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

- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Schwere Augenschädigung/-reizung : Verursacht schwere Augenreizung.
- Sensibilisierung durch Hautkontakt : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Glade Raumduft - Twinkling Apple & Cinnamon**

Version 1.01

Überarbeitet am 16.01.2025

Druckdatum 11.03.2025

Spezifikation Nummer: 350000046790

Versionskode: 3000000000000034235.001

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 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
Ethanol	LC50	Fisch	11,200 mg/l	96 h
2-tert-Butylcyclohexylacetat	LC50 semistatischer Test Berechnet	Danio rerio (Zebraabärbling)	1.7 mg/l	96 h

SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Glade Raumduft - Twinkling Apple & Cinnamon**

Version 1.01
Überarbeitet am 16.01.2025

Druckdatum 11.03.2025
Spezifikation Nummer: 350000046790
Versionskode: 3000000000000034235.001

Zimtaldehyd	LC50	Danio rerio (Zebrabärbling)	3.9 mg/l	96 h
Eugenol	LC50 semistatischer Test	Danio rerio (Zebrabärbling)	13 mg/l	96 h
Cumarin	LC50 QSAR	Fisch	1.324 mg/l	96 h
Caryophyllen	Keine Daten verfügbar			
Cinnamylalkohol	LC50 QSAR	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	> 100 mg/l	96 h
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	LC50 statischer Test	Poecilia reticulata (Guppy)	> 1,000 mg/l	96 h

Toxizität gegenüber wirbellosen Wassertieren

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Ethanol	LC50 statischer Test	Ceriodaphnia dubia	5,012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	9.6 mg/l	9 d
2-tert-Butylcyclohexylacetat	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	17 mg/l	48 h
Zimtaldehyd	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	3.86 mg/l	48 h
Eugenol	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	1.05 mg/l	48 h
Cumarin	EC50 Experimentell bestimmt	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	30.6 mg/l	48 h

SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Glade Raumduft - Twinkling Apple & Cinnamon**

Version 1.01

Überarbeitet am 16.01.2025

Druckdatum 11.03.2025

Spezifikation Nummer: 350000046790

Versionskode: 3000000000000034235.001

Caryophyllen				
Cinnamylalkohol	EC50 QSAR	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	> 100 mg/l	48 h
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	LC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	1,919 mg/l	48 h

Toxizität gegenüber Wasserpflanzen

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Ethanol	EC50 Statisch (er,e,es)	Chlorella vulgaris (Süßwasseralge)	275 mg/l	72 h
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar			
Zimtaldehyd	EC50 Statisch (er,e,es)	Selenastrum capricornutum, Skeletonema costatum	6.87 mg/l	72 h
Eugenol	EC50 statischer Test	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	24 mg/l	72 h
Cumarin	NOEC geschätzt QSAR	Algen	0.431 mg/l	72 h
Caryophyllen				
Cinnamylalkohol	ErC50 Experimentell bestimmt	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	54 mg/l	96 h
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	969 mg/l	72 h

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Inhaltsstoff	Biologischer Abbau	Expositionszeit	Zusammenfassung
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Glade Raumduft - Twinkling Apple & Cinnamon**

Version 1.01

Überarbeitet am 16.01.2025

Druckdatum 11.03.2025

Spezifikation Nummer: 350000046790

Versionskode: 3000000000000034235.001

Ethanol	97 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
2-tert-Butylcyclohexylacetat	43 %	28 d	Nicht leicht biologisch abbaubar.
Zimtaldehyd	86 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Eugenol	82 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Cumarin	100 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Caryophyllen	Keine Daten verfügbar		
Cinnamylalkohol	51.5 %	28 d	Nicht leicht biologisch abbaubar.
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	96 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Inhaltsstoff	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log)
Ethanol	3.2 geschätzt	-0.35 Experimentell bestimmt
2-tert-Butylcyclohexylacetat	179 - 203 Experimentell bestimmt	4.8 Experimentell bestimmt
Zimtaldehyd	8.33 QSAR	1.83
Eugenol	Keine Daten verfügbar	1.83
Cumarin	26	1.39
Caryophyllen		6.3
Cinnamylalkohol	5 QSAR	1.636
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	< 100 Berechnet	0.004

12.4 Mobilität im Boden

Inhaltsstoff	Endpunkt	Wert
Ethanol	Koc	1
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Koc	116
Zimtaldehyd	Koc	36.82 Berechnet
Eugenol	log Koc	2.2

SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Glade Raumduft - Twinkling Apple & Cinnamon**

Version 1.01
Überarbeitet am 16.01.2025

Druckdatum 11.03.2025
Spezifikation Nummer: 350000046790
Versionskode: 3000000000000034235.001

Cumarin	Koc	43
Caryophyllen	Keine Daten verfügbar	
Cinnamylalkohol	Koc	71.26
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	Keine Daten verfügbar	

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Inhaltsstoff	Ergebnis
Ethanol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
2-tert-Butylcyclohexylacetat	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Zimtaldehyd	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Eugenol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Cumarin	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Caryophyllen	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Cinnamylalkohol	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.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Glade Raumduft - Twinkling Apple & Cinnamon**

Version 1.01
Überarbeitet am 16.01.2025

Druckdatum 11.03.2025
Spezifikation Nummer: 350000046790
Versionskode: 3000000000000034235.001

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

	Landtransport	Seeschiffstransport	Lufttransport
14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer	1993	1993	1993
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Ethylalkohol)	ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Ethylalkohol)	ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Ethylalkohol)
14.3 Transportgefahrenklassen	3	3	3
14.4 Verpackungsgruppe	II	II	II
14.5 Umweltgefahren			
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Produkt kann unter begrenzte Mengenregelung fallen. Bitte Beförderungspapiere kontrollieren.	Produkt kann unter begrenzte Mengenregelung fallen. Bitte Beförderungspapiere kontrollieren.	Produkt kann unter begrenzte Mengenregelung fallen. Bitte Beförderungspapiere kontrollieren.
14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten	Das Produkt wird nicht als Bulkware transportiert.	Das Produkt wird nicht als Bulkware transportiert.	Das Produkt wird nicht als Bulkware transportiert.

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)

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Glade Raumduft - Twinkling Apple & Cinnamon

Version 1.01

Überarbeitet am 16.01.2025

Druckdatum 11.03.2025

Spezifikation Nummer: 350000046790

Versionskode: 3000000000000034235.001

Richtlinie EU/2012/18 (Seveso)

Verordnung EU/2019/1021 über persistente organische Schadstoffe

Wassergefährdungsklasse (WGK) nach AWsV vom 18. April 2017 - nicht
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 Inhaltsstoffe angewandt.

Volltext der H-Sätze

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H311	Giftig bei Hautkontakt.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Glade Raumduft - Twinkling Apple & Cinnamon**

Version 1.01

Überarbeitet am 16.01.2025

Druckdatum 11.03.2025

Spezifikation Nummer: 350000046790

Versionskode: 3000000000000034235.001

H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H413	Kann für Wasserorganismen langfristig schädlich sein.

Schulungshinweise

Die zuständigen Mitarbeiter müssen ausreichend im Umgang mit chemischen Produkten geschult werden.

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 vermischt, 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.