

**Glade by Brise Langanhaltende Duftkerze - Bezaubernde Kirsche & Pfingstrose**

Version 1.2  
Überarbeitet am 30.10.2017

Druckdatum 30.11.2017  
Spezifikation Nummer: 350000031125  
Versionskode:  
300000000000000020712.001

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

- 1.1 Produktidentifikator** : Glade by Brise Langanhaltende Duftkerze - Bezaubernde Kirsche & Pfingstrose
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
- Verwendung des Stoffs/des Gemischs** : Luftbehandlungsprodukte
- Verwendungen, von denen abgeraten wird** : Keine bekannt.
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt** : SC Johnson GmbH  
Postfach 340  
Bernstraße 55  
8952 Schlieren
- Telefon** : +41800204545
- Email-Adresse** : info@scjohnson.ch
- 1.4 Notrufnummer** : CH Tox Center  
Tel.: 145 (24h Service)

---

**ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN**

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Einstufung gemäss Richtlinie (EU) 1272/2008 mit der Zuordnungstabelle 67/548/EWG oder 1999/45/EG (Anhang VII von CLP)

Dieses Produkt erfüllt nicht die Kriterien zur Einstufung in eine Gefahrenklasse gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG.

**2.2 Kennzeichnungselemente**

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

**Sicherheitshinweise**

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

**Glade by Brise Langanhaltende Duftkerze - Bezaubernde Kirsche & Pfingstrose**

Version 1.2  
Überarbeitet am 30.10.2017

Druckdatum 30.11.2017  
Spezifikation Nummer: 350000031125  
Versionskode:  
30000000000000020712.001

**Zusätzliche Kennzeichnung:**

Achtung  
Anwendung nur nach Gebrauchsanweisung.  
Anwendung nur nach Gebrauchsanweisung, um die Gefahr von Feuer, Glasbruch oder Personenschäden zu vermeiden.  
Brennende Kerze auf wärmeempfindliche Oberfläche stellen.  
Personen, die auf Duftstoffe empfindlich reagieren, sollten dieses Produkt mit Vorsicht verwenden.  
Raumdüfte sind kein Ersatz für gute Haushaltshygiene.

**Enthält**

Octabenzon  
1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on  
Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat  
Linalool  
alpha-Hexylzimaldehyd  
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**2.3 Sonstige Gefahren** : Keine identifiziert.

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

**3.2 Gemische**

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr./EC No	Reg. No	Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (CLP)	Gewichtsprozent
alpha-Hexylzimaldehyd	101-86-0 202-983-3	-	Akute aquatische Toxizität Kategorie 1 H400 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 2 H411 Sensibilisierung durch	>= 0.10 - < 0.50

**Glade by Brise Langanhaltende Duftkerze - Bezaubernde Kirsche & Pfingstrose**

Version 1.2  
Überarbeitet am 30.10.2017

Druckdatum 30.11.2017  
Spezifikation Nummer: 350000031125  
Versionskode:  
30000000000000020712.001

			Hautkontakt Kategorie 1B H317 M-Faktor Akut - 1	
Octabenzon	1843-05-6 217-421-2	-	Chronische aquatische Toxizität Kategorie 4 H413 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1 H317	>= 0.10 - < 0.50
Linalool	78-70-6 201-134-4	-	Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50
Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat	77-83-8 201-061-8	-	Chronische aquatische Toxizität Kategorie 2 H411 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50
(HHCB)	1222-05-5 214-946-9	-	Akute aquatische Toxizität Kategorie 1	>= 0.10 - < 0.50

**Glade by Brise Langanhaltende Duftkerze - Bezaubernde Kirsche & Pfingstrose**

Version 1.2  
Überarbeitet am 30.10.2017

Druckdatum 30.11.2017  
Spezifikation Nummer: 350000031125  
Versionskode:  
30000000000000020712.001

			H400 Chronische aquatische Toxizität  Kategorie 1  H410  M-Faktor Akut - 1  M-Faktor Chronisch - 1	
--	--	--	---	--

AGW-Stoff				
Paraffinwachse und Kohlenwasserstoffwachse	8002-74-2 232-315-6	-		>= 75.00 - < 100.00
d-Limonen	5989-27-5 227-813-5	-	Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 3 H226 Reizwirkung auf die Haut  Kategorie 2  H315  Sensibilisierung durch Hautkontakt  Kategorie 1  H317  Akute aquatische Toxizität  Kategorie 1  H400  Chronische aquatische Toxizität  Kategorie 1  H410	>= 0.00 - < 0.10

**Glade by Brise Langanhaltende Duftkerze - Bezaubernde Kirsche & Pfingstrose**

Version 1.2  
Überarbeitet am 30.10.2017

Druckdatum 30.11.2017  
Spezifikation Nummer: 350000031125  
Versionskode:  
30000000000000020712.001

			M-Faktor Akut - 1	
			M-Faktor Chronisch - 1	

**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**

- Einatmen : 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**

- Augen : Kontakt mit dem heißen Produkt verursacht Verbrennungen.  
Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Wirkung auf die Haut : Kontakt mit dem heißen Produkt verursacht Verbrennungen.  
Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Einatmen : Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Verschlucken : Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Siehe Hinweise zur Ersten Hilfe sofern nicht anderweitig angegeben

**Glade by Brise Langanhaltende Duftkerze - Bezaubernde Kirsche & Pfingstrose**

Version 1.2  
Überarbeitet am 30.10.2017

Druckdatum 30.11.2017  
Spezifikation Nummer: 350000031125  
Versionskode:  
30000000000000020712.001

---

**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.

**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.  
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.

**Glade by Brise Langanhaltende Duftkerze - Bezaubernde Kirsche & Pfingstrose**

Version 1.2  
Überarbeitet am 30.10.2017

Druckdatum 30.11.2017  
Spezifikation Nummer: 350000031125  
Versionskode:  
30000000000000020712.001

**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 entflammaren 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)  
Luftbehandlungsprodukte

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

**8.1 Zu überwachende Parameter**

**Arbeitsplatzgrenzwerte**

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	mg/m <sup>3</sup>	ppm	Art der Exposition	Liste
Paraffinwaxse und Kohlenwasserstoffwaxse	8002-74-2	2 mg/m <sup>3</sup>		alveolengängiger Staub	CH_TWAS
d-Limonen	5989-27-5	80 mg/m <sup>3</sup>	14 ppm		CH_STEL
		40 mg/m <sup>3</sup>	7 ppm		CH_TWAS

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.
- Augen-/Gesichtsschutz** : Keine speziellen Anforderungen.
- Haut- und Körperschutz** : Keine speziellen Anforderungen.

**Glade by Brise Langanhaltende Duftkerze - Bezaubernde Kirsche & Pfingstrose**

Version 1.2  
Überarbeitet am 30.10.2017

Druckdatum 30.11.2017  
Spezifikation Nummer: 350000031125  
Versionskode:  
30000000000000020712.001

Sonstige Angaben : Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Begrenzung und Überwachung der Umweltextposition : Siehe Abschnitt 6.

---

**ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aussehen : Wachs.  
Farbe : rot  
Geruch : Fruchtig blumig  
Geruchsschwelle : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.  
pH-Wert : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.  
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.  
Siedebeginn und Siedebereich : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.  
Flammpunkt :  $\geq 135$  °C  
Methode: ASTM D92  
Verdampfungsgeschwindigkeit : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.  
Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : Unterhält die Verbrennung  
Obere/untere Zünd- oder Explosionsgrenzen : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.  
Dampfdruck : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.  
Dampfdichte : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.  
Relative Dichte : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.



**Glade by Brise Langanhaltende Duftkerze - Bezaubernde Kirsche & Pfingstrose**

Version 1.2  
Überarbeitet am 30.10.2017

Druckdatum 30.11.2017  
Spezifikation Nummer: 350000031125  
Versionskode:  
30000000000000020712.001

- Löslichkeit(en) : unlöslich
- Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- Selbstentzündungstemperatur : nicht selbstentzündlich
- Zersetzungstemperatur : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- Viskosität, dynamisch : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- Viskosität, kinematisch : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- Explosive Eigenschaften : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- Oxidierende Eigenschaften : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

**9.2 Sonstige Angaben**

- Sonstige Angaben : Keine identifiziert. :

---

**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.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte** : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

---

**ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

**Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Glade by Brise Langanhaltende Duftkerze - Bezaubernde Kirsche & Pfingstrose**

Version 1.2  
Überarbeitet am 30.10.2017

Druckdatum 30.11.2017  
Spezifikation Nummer: 350000031125  
Versionskode:  
30000000000000020712.001

**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		> 5 mg/l	

**Akute dermale Toxizität**

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

**Akute orale Toxizität**

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
alpha-Hexylzimtaldehyd	LD50	Ratte	3,100 mg/kg
Octabenzon	LD50	Ratte	>= 10,000 mg/kg
Linalool	LD50	Ratte	2,790 mg/kg
Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat	Keine Daten verfügbar		
(HHCB)	LD50 Experimentell bestimmt	Ratte	> 4,640 mg/kg

**Glade by Brise Langanhaltende Duftkerze - Bezaubernde Kirsche & Pfingstrose**

Version 1.2  
Überarbeitet am 30.10.2017

Druckdatum 30.11.2017  
Spezifikation Nummer: 350000031125  
Versionskode:  
30000000000000020712.001

**Akute inhalative Toxizität**

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis	Expositionszeit
alpha-Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Octabenzon	LC50 (Dampf) geschätzt		> 5 mg/l	
Linalool	LC50 (Dampf)	Ratte	> 5.03 mg/l	4 h
Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat	Keine Daten verfügbar			
(HHCB)	Keine Daten verfügbar			

**Akute dermale Toxizität**

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
alpha-Hexylzimtaldehyd	LD50	Kaninchen	> 3,000 mg/kg
Octabenzon	LD50	Kaninchen	>= 10,000 mg/kg
Linalool	LD50	Kaninchen	5,610 mg/kg
Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat	Keine Daten verfügbar		
(HHCB)	LD50 Experimentell bestimmt	Ratte	> 10,000 mg/kg

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Glade by Brise Langanhaltende Duftkerze - Bezaubernde Kirsche & Pfingstrose**

Version 1.2  
Überarbeitet am 30.10.2017

Druckdatum 30.11.2017  
Spezifikation Nummer: 350000031125  
Versionskode:  
30000000000000020712.001

- 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 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.

**ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

**Produkt** : Das Produkt selbst wurde nicht getestet.

**12.1 Toxizität**

**Toxizität gegenüber Fischen**

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
alpha-Hexylzimaldehyd	LC50 Durchflusstest	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	1.7 mg/l	96 h
Octabenzon	LC50 statischer Test	Danio rerio (Zebraabärbling)	> 100 mg/l	96 h

**Glade by Brise Langanhaltende Duftkerze - Bezaubernde Kirsche & Pfingstrose**

Version 1.2  
Überarbeitet am 30.10.2017

Druckdatum 30.11.2017  
Spezifikation Nummer: 350000031125  
Versionskode:  
30000000000000020712.001

Linalool	LC50 statischer Test	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	27.8 mg/l	96 h
Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat	LC50 semistatischer Test	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	4.2 mg/l	96 h
(HHCB)	LC50 Durchflusstest	Lepomis macrochirus (Sonnenbarsch)	1.36 mg/l	96 h
	NOEC Durchflusstest	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	0.068 mg/l	36 d
Paraffinwaxse und Kohlenwasserstoffwaxse	LC50 statischer Test Analogie	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	> 100 mg/l	96 h
d-Limonen	LC50 semistatischer Test	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	0.41 mg/l	96 h

**Toxizität gegenüber wirbellosen Wassertieren**

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
alpha-Hexylzimaldehyd	EC50 durchfluss	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	0.38 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	0.063 mg/l	21 d
Octabenzon	EC50 Experimentell bestimmt	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	52 mg/l	24 h
Linalool	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	20 mg/l	48 h

**Glade by Brise Langanhaltende Duftkerze - Bezaubernde Kirsche & Pfingstrose**

Version 1.2  
Überarbeitet am 30.10.2017

Druckdatum 30.11.2017  
Spezifikation Nummer: 350000031125  
Versionskode:  
30000000000000020712.001

Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	52 mg/l	48 h
(HHCB)	EC50 semistatischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	0.9 mg/l	48 h
	NOEC semistatischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	0.111 mg/l	21 d
Paraffinwachse und Kohlenwasserstoffwachse	EC50 Analogie	Daphnid	> 10,000 mg/l	48 h
	NOEC semistatischer Test Analogie	Daphnia	10 mg/l	21 d
d-Limonen	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	0.36 mg/l	48 h
	NOEC QSAR	Daphnia magna	0.115 mg/l	16 d

**Toxizität gegenüber Wasserpflanzen**

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
alpha-Hexylzimtaldehyd	NOEC	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	0.065 mg/l	72 h
Octabenzon	EC50	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	> 100 mg/l	72 h
Linalool	EC50 statischer Test	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	156.7 mg/l	96 h
Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	36 mg/l	96 h
(HHCB)	EC50 statischer Test	Pseudokirchneriella	> 0.854 mg/l	72 h

**Glade by Brise Langanhaltende Duftkerze - Bezaubernde Kirsche & Pfingstrose**

Version 1.2  
Überarbeitet am 30.10.2017

Druckdatum 30.11.2017  
Spezifikation Nummer: 350000031125  
Versionskode:  
30000000000000020712.001

		subcapitata (Grünalge)		
Paraffinwachse und Kohlenwasserstoffwachse	NOEC Analogie	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	> 100 mg/l	72 h
d-Limonen	NOEC statischer Test	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	0.05 mg/l	72 h

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Inhaltsstoff	Biologischer Abbau	Expositionszeit	Zusammenfassung
alpha-Hexylzimtaldehyd	97 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Octabenzon	5 %	28 d	Nicht leicht biologisch abbaubar.
Linalool	64.2 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat	53 %	28 d	Nicht leicht biologisch abbaubar.
(HHCB)	2 %	28 d	Nicht leicht biologisch abbaubar.
Paraffinwachse und Kohlenwasserstoffwachse			Nicht leicht biologisch abbaubar.
d-Limonen	80 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Inhaltsstoff	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log)
alpha-Hexylzimtaldehyd	704.3 QSAR	4.9 Experimentell bestimmt
Octabenzon	89 - 190 Experimentell bestimmt	7.6 Berechnet
Linalool	Keine Daten verfügbar	2.84 Experimentell bestimmt

**Glade by Brise Langanhaltende Duftkerze - Bezaubernde Kirsche & Pfingstrose**

Version 1.2  
Überarbeitet am 30.10.2017

Druckdatum 30.11.2017  
Spezifikation Nummer: 350000031125  
Versionskode:  
30000000000000020712.001

Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat	Keine Daten verfügbar	2.4 - 2.8
(HHCB)	1,584	5.3
Paraffinwachse und Kohlenwasserstoffwachse	Keine Daten verfügbar	6.7
d-Limonen	1,022 QSAR	4.38

**12.4 Mobilität im Boden**

Inhaltsstoff	Endpunkt	Wert
alpha-Hexylzimaldehyd	Koc	150000 Experimentell bestimmt
Octabenzon	Koc	63750 Berechnet
Linalool	Keine Daten verfügbar	
Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat	log Koc	2.34
(HHCB)	Koc	74722
Paraffinwachse und Kohlenwasserstoffwachse	Keine Daten verfügbar	
d-Limonen	Koc	6324

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

Inhaltsstoff	Ergebnis
alpha-Hexylzimaldehyd	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Octabenzon	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Linalool	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
(HHCB)	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien



**Glade by Brise Langanhaltende Duftkerze - Bezaubernde Kirsche & Pfingstrose**

Version 1.2  
Überarbeitet am 30.10.2017

Druckdatum 30.11.2017  
Spezifikation Nummer: 350000031125  
Versionskode:  
30000000000000020712.001

Paraffinwaxse und Kohlenwasserstoffwaxse	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
d-Limonen	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien

**12.6 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.

**ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT**

**Landtransport**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**Seeschifftransport**

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.

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

**Glade by Brise Langanhaltende Duftkerze - Bezaubernde Kirsche & Pfingstrose**

Version 1.2  
Überarbeitet am 30.10.2017

Druckdatum 30.11.2017  
Spezifikation Nummer: 350000031125  
Versionskode:  
30000000000000020712.001

**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 eingestufteten Inhaltstoffe angewandt.

**Volltext der H-Sätze**

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H413	Kann für Wasserorganismen langfristig schädlich sein.

**Glade by Brise Langanhaltende Duftkerze - Bezaubernde Kirsche & Pfingstrose**

Version 1.2  
Überarbeitet am 30.10.2017

Druckdatum 30.11.2017  
Spezifikation Nummer: 350000031125  
Versionskode:  
30000000000000020712.001

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.