

**Glade Duftkerze - I Love You**

Version 1.0  
Überarbeitet am 17.10.2018

Druckdatum 12.11.2018  
Spezifikation Nummer: 350000035640  
Versionskode:  
30000000000000024152.001

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

**1.1 Produktidentifikator** : Glade Duftkerze - I Love You

**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  
Bernstr. 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**

Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (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 Duftkerze - I Love You**

Version 1.0  
Überarbeitet am 17.10.2018

Druckdatum 12.11.2018  
Spezifikation Nummer: 350000035640  
Versionskode:  
30000000000000024152.001

**Zusätzliche Kennzeichnung:**

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**

Benzylsalicylat  
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on  
Linalool  
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd  
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
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	80-54-6 201-289-8	-	Chronische aquatische Toxizität Kategorie 2 H411 Reproduktionstoxizität Kategorie 2 H361 Reizwirkung auf die Haut	>= 0.10 - < 0.50

**Glade Duftkerze - I Love You**

Version 1.0  
Überarbeitet am 17.10.2018

Druckdatum 12.11.2018  
Spezifikation Nummer: 350000035640  
Versionskode:  
30000000000000024152.001

			Kategorie 2 H315 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1 H317 Akute Toxizität Kategorie 4 H302	
Linalool	78-70-6 201-134-4	-	Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50
alpha-Hexylzimaldehyd	101-86-0 202-983-3	-	Akute aquatische Toxizität Kategorie 1 H400 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 2 H411 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50

**Glade Duftkerze - I Love You**

Version 1.0  
Überarbeitet am 17.10.2018

Druckdatum 12.11.2018  
Spezifikation Nummer: 350000035640  
Versionskode:  
30000000000000024152.001

			M-Faktor Akut - 1	
Benzylsalicylat	118-58-1 204-262-9	-	Chronische aquatische Toxizität  Kategorie 3  H412  Sensibilisierung durch Hautkontakt  Kategorie 1B  H317  Augenreizung  Kategorie 2B  H319	>= 0.10 - < 0.50
(HHCB)	1222-05-5 214-946-9	-	Akute aquatische Toxizität Kategorie 1 H400 Chronische aquatische Toxizität  Kategorie 1  H410  M-Faktor Akut - 1  M-Faktor Chronisch - 1	>= 0.10 - < 0.50
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	127-51-5 204-846-3	01-2120138569-45	Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Sensibilisierung durch Hautkontakt	>= 0.10 - < 0.50

**Glade Duftkerze - I Love You**

Version 1.0  
Überarbeitet am 17.10.2018

Druckdatum 12.11.2018  
Spezifikation Nummer: 350000035640  
Versionskode:  
30000000000000024152.001

			Kategorie 1B H317 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 2 H411	
--	--	--	--	--

AGW-Stoff				
Isopentylacetat	123-92-2 204-662-3	-	Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 3 H226	>= 0.00 - < 0.10

**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**

**Glade Duftkerze - I Love You**

Version 1.0  
Überarbeitet am 17.10.2018

Druckdatum 12.11.2018  
Spezifikation Nummer: 350000035640  
Versionskode:  
30000000000000024152.001

- |                      |   |   |
|----------------------|---|---|
| Augen                | : | Kontakt mit dem heißen Produkt verursacht Verbrennungen.<br>Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen erwartet. |
| Wirkung auf die Haut | : | Kontakt mit dem heißen Produkt verursacht Verbrennungen.<br>Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen erwartet. |
| Einatmung            | : | Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen erwartet.   |
| Verschlucken         | : | 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.                       |

- |   |   |   |
|---|---|---|
| <b>5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren</b> | : | Explosions- und Brandgase nicht einatmen.<br>Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen. |
|---|---|---|

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <b>5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung</b> | : | Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.<br>Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.<br>Aktuelle EN Norm oder geeignete nationale Standards heranziehen. |
|---|---|--|

---

**ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <b>6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren</b> | : | Persönliche Schutzausrüstung verwenden. |
|--|---|---|

**Glade Duftkerze - I Love You**

Version 1.0  
Überarbeitet am 17.10.2018

Druckdatum 12.11.2018  
Spezifikation Nummer: 350000035640  
Versionskode:  
30000000000000024152.001

- 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.  
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 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
---------------	---------	-------------------	-----	--------------------	-------

Aktuelle EN Norm oder geeignete nationale Standards heranziehen.

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Glade Duftkerze - I Love You**

Version 1.0  
Überarbeitet am 17.10.2018

Druckdatum 12.11.2018  
Spezifikation Nummer: 350000035640  
Versionskode:  
30000000000000024152.001

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.
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.
Farbe	:	rosa
Geruch	:	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	:	>= 135 °C Methode: ASTM D92
Verdampfungsgeschwindigkeit	:	Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	:	Unterhält die Verbrennung
Obere/untere Zünd- oder	:	Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.



**Glade Duftkerze - I Love You**

Version 1.0  
Überarbeitet am 17.10.2018

Druckdatum 12.11.2018  
Spezifikation Nummer: 350000035640  
Versionskode:  
30000000000000024152.001

Explosionsgrenzen

- Dampfdruck : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- Dampfdichte : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- Relative Dichte : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- 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 : Keine Daten verfügbar
- 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.

**Glade Duftkerze - I Love You**

Version 1.0  
Überarbeitet am 17.10.2018

Druckdatum 12.11.2018  
Spezifikation Nummer: 350000035640  
Versionskode:  
30000000000000024152.001

**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**

**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

**Akute orale Toxizität**

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	LD50	Ratte	1,390 mg/kg
Linalool	LD50	Ratte	2,790 mg/kg

**Glade Duftkerze - I Love You**

Version 1.0  
Überarbeitet am 17.10.2018

Druckdatum 12.11.2018  
Spezifikation Nummer: 350000035640  
Versionskode:  
30000000000000024152.001

alpha-Hexylzimtaldehyd	LD50	Ratte	3,100 mg/kg
Benzylsalicylat	LD50 Experimentell bestimmt	Ratte	2,227 mg/kg
(HHCB)	LD50 Experimentell bestimmt	Ratte	> 4,640 mg/kg
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	LD50 Experimentell bestimmt	Ratte	> 5,000 mg/kg

**Akute inhalative Toxizität**

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis	Expositionszeit
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Linalool	Keine Daten verfügbar			
alpha-Hexylzimtaldehyd	LC50 (Stäube und Nebel)	Ratte	> 5 mg/l	4 h
Benzylsalicylat	Keine Daten verfügbar			
(HHCB)	Keine Daten verfügbar			
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Keine Daten verfügbar			

**Akute dermale Toxizität**

**Glade Duftkerze - I Love You**

Version 1.0  
Überarbeitet am 17.10.2018

Druckdatum 12.11.2018  
Spezifikation Nummer: 350000035640  
Versionskode:  
30000000000000024152.001

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	LD50	Ratte	> 2,000 mg/kg
Linalool	LD50	Kaninchen	5,610 mg/kg
alpha-Hexylzimaldehyd	LD50	Kaninchen	> 3,000 mg/kg
Benzylsalicylat	LD50 Experimentell bestimmt	Kaninchen	14,150 mg/kg
(HHCB)	LD50 Experimentell bestimmt	Ratte	> 10,000 mg/kg
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	LD50 Experimentell bestimmt	Kaninchen	> 5,000 mg/kg

- 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 einmaliger Exposition : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Glade Duftkerze - I Love You**

Version 1.0  
Überarbeitet am 17.10.2018

Druckdatum 12.11.2018  
Spezifikation Nummer: 350000035640  
Versionskode:  
30000000000000024152.001

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
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	LC50 Durchflusstest	Danio rerio (Zebraabärbling)	2.04 mg/l	96 h
Linalool	LC50 statischer Test	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	27.8 mg/l	96 h
alpha-Hexylzimtaldehyd	LC50 Durchflusstest	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	1.7 mg/l	96 h
Benzylsalicylat	LC50 semistatischer Test	Danio rerio (Zebraabärbling)	1.03 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
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	LC50 statischer Test	Danio rerio (Zebraabärbling)	1.3 mg/l	96 h

**Glade Duftkerze - I Love You**

Version 1.0  
Überarbeitet am 17.10.2018

Druckdatum 12.11.2018  
Spezifikation Nummer: 350000035640  
Versionskode:  
30000000000000024152.001

Isopentylacetat	LC50 statischer Test	Danio rerio (Zebraabärbling)	> 22 - < 46 mg/l	96 h
-----------------	----------------------	---------------------------------	---------------------	------

**Toxizität gegenüber wirbellosen Wassertieren**

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	8.61 mg/l	48 h
Linalool	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	20 mg/l	48 h
alpha-Hexylzimtaldehyd	EC50 durchfluss	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	0.38 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	0.063 mg/l	21 d
Benzylsalicylat	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	1.16 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
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
Isopentylacetat	EC50	Daphnia magna Straus	42 mg/l	48 h

**Toxizität gegenüber Wasserpflanzen**

**Glade Duftkerze - I Love You**

Version 1.0  
Überarbeitet am 17.10.2018

Druckdatum 12.11.2018  
Spezifikation Nummer: 350000035640  
Versionskode:  
30000000000000024152.001

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	EC50 statischer Test	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	29.155 mg/l	72 h
Linalool	EC50 statischer Test	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	156.7 mg/l	96 h
alpha-Hexylzimaldehyd	NOEC	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	0.065 mg/l	72 h
Benzylsalicylat	EC50 statischer Test	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	1.29 mg/l	72 h
(HHCB)	EC50 statischer Test	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	> 0.854 mg/l	72 h
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	EC50 Experimentell bestimmt	Scenedesmus capricornutum (Süßwasser-alge)	4.4 mg/l	72 h
Isopentylacetat	Keine Daten verfügbar			

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Inhaltsstoff	Biologischer Abbau	Expositionszeit	Zusammenfassung
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	84 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Linalool	64.2 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
alpha-Hexylzimaldehyd	97 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Benzylsalicylat	93 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.

**Glade Duftkerze - I Love You**

Version 1.0  
Überarbeitet am 17.10.2018

Druckdatum 12.11.2018  
Spezifikation Nummer: 350000035640  
Versionskode:  
30000000000000024152.001

(HHCB)	2 %	28 d	Nicht 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.
Isopentylacetat	44 %	28 d	Nicht leicht biologisch abbaubar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Inhaltsstoff	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log)
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	274.3	4.2
Linalool	Keine Daten verfügbar	2.84 Experimentell bestimmt
alpha-Hexylzimaldehyd	704.3 QSAR	4.9 Experimentell bestimmt
Benzylsalicylat	1,136 Analogie	4
(HHCB)	1,584	5.3
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	726.4 Berechnet	4.84 QSAR
Isopentylacetat	58.2	2.7

**12.4 Mobilität im Boden**

Inhaltsstoff	Endpunkt	Wert
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	log Koc	3.11
Linalool	Keine Daten verfügbar	
alpha-Hexylzimaldehyd	Koc	150000 Experimentell bestimmt
Benzylsalicylat	log Koc	3.75 Experimentell bestimmt
(HHCB)	Koc	74722
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Keine Daten verfügbar	
Isopentylacetat	Koc	415.4 geschätzt



**Glade Duftkerze - I Love You**

Version 1.0  
Überarbeitet am 17.10.2018

Druckdatum 12.11.2018  
Spezifikation Nummer: 350000035640  
Versionskode:  
30000000000000024152.001

--	--	--

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

Inhaltsstoff	Ergebnis
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Linalool	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
alpha-Hexylzimtaldehyd	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Benzylsalicylat	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
(HHCB)	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
Isopentylacetat	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.

**Glade Duftkerze - I Love You**

Version 1.0  
Überarbeitet am 17.10.2018

Druckdatum 12.11.2018  
Spezifikation Nummer: 350000035640  
Versionskode:  
30000000000000024152.001

**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.

---

**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 Summiermethode der eingestufteten Inhaltstoffe angewandt.

**Volltext der H-Sätze**

**Glade Duftkerze - I Love You**

Version 1.0  
Überarbeitet am 17.10.2018

Druckdatum 12.11.2018  
Spezifikation Nummer: 350000035640  
Versionskode:  
30000000000000024152.001

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
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.

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.