

Glade by Brise langanhaltende Duftkerze Dankeschön

Version 1.0
Überarbeitet am 18.05.2015

Druckdatum 05.06.2015
Spezifikation Nummer: 350000028224
Versionskode:
30000000000000019432.001

1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

- 1.1 Produktidentifikator** : Glade by Brise langanhaltende Duftkerze Dankeschön
- 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 identifiziert.
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt** : SC Johnson GmbH
Mettmanner Strasse 25
D-40699 Erkrath
- Telefon** : +49211302340
- Email-Adresse** : desdbinfo@scj.com
- 1.4 Notrufnummer** : Deutschland: Giftnotruf Berlin
Tel.: 030 19240
Österreich: Vergiftungsinformationszentrale Wien
Tel.: +43 1 4064343

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)

GefahrenEinstufung	Gefahrenkategorie	Mögliche Gefahren
Chronische aquatische Toxizität	Kategorie 3	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenhinweise

(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.
- (P501) Behälter restentleert der Wertstoffsammlung zuführen.

Glade by Brise langanhaltende Duftkerze Dankeschön

Version 1.0
Überarbeitet am 18.05.2015

Druckdatum 05.06.2015
Spezifikation Nummer: 350000028224
Versionskode:
30000000000000019432.001

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

Geraniol
Benzylsalicylat
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on
Octabenzon
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd
alpha-Hexylzimaldehyd
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3 Sonstige Gefahren : Keine identifiziert.

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 Kategorie 2 H315 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1 H317 Akute Toxizität Kategorie 4 H302	>= 0.10 - < 0.50

Glade by Brise langanhaltende Duftkerze Dankeschön

Version 1.0
Überarbeitet am 18.05.2015

Druckdatum 05.06.2015
Spezifikation Nummer: 350000028224
Versionskode:
30000000000000019432.001

alpha-Hexylzimtaldehyd	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
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
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5/214-946-9	-	Akute aquatische Toxizität Kategorie 1 H400 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 1 H410	>= 0.10 - < 0.50
Octabenzon	1843-05-6/217-421-2	-	Chronische aquatische Toxizität Kategorie 4 H413 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1 H317	>= 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	-	Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317 Chronische aquatische	>= 0.10 - < 0.50

Glade by Brise langanhaltende Duftkerze Dankeschön

Version 1.0
Überarbeitet am 18.05.2015

Druckdatum 05.06.2015
Spezifikation Nummer: 350000028224
Versionskode:
30000000000000019432.001

			Toxizität Kategorie 2 H411	
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	-	Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1 H317 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 1 H410 Akute aquatische Toxizität Kategorie 1 H400	>= 0.10 - < 0.50
Geraniol	106-24-1/203-377-1	-	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 1 H318 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1 H317	>= 0.10 - < 0.50

Zusätzliche Informationen

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

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.

Glade by Brise langanhaltende Duftkerze Dankeschön

Version 1.0
Überarbeitet am 18.05.2015

Druckdatum 05.06.2015
Spezifikation Nummer: 350000028224
Versionskode:
30000000000000019432.001

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

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.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

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

6.2 Umweltschutzmaßnahmen : Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt.
Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

Glade by Brise langanhaltende Duftkerze Dankeschön

Version 1.0
Überarbeitet am 18.05.2015

Druckdatum 05.06.2015
Spezifikation Nummer: 350000028224
Versionskode:
30000000000000019432.001

Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.
Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung : Rückstände entfernen.
Aufkehren und in geeignete Behälter zur Entsorgung geben.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
Für Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

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

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte
Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

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.
Augen-/Gesichtsschutz : Keine speziellen Anforderungen.
Haut- und Körperschutz : Keine speziellen Anforderungen.
Sonstige Angaben : Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Glade by Brise langanhaltende Duftkerze Dankeschön

Version 1.0
Überarbeitet am 18.05.2015

Druckdatum 05.06.2015
Spezifikation Nummer: 350000028224
Versionskode:
30000000000000019432.001

Begrenzung und Überwachung
der Umweltexposition : Siehe Abschnitt 6.

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 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.
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.

Glade by Brise langanhaltende Duftkerze Dankeschön

Version 1.0
Überarbeitet am 18.05.2015

Druckdatum 05.06.2015
Spezifikation Nummer: 350000028224
Versionskode:
30000000000000019432.001

- Viskosität, kinematisch : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- Explosive Eigenschaften : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- Oxidierende Eigenschaften : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- Sonstige Angaben : Keine identifiziert.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- 10.1 Reaktivität** : Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem 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.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität

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

Akute inhalative Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis	Expositionszeit
Produkt	LC50 geschätzt		> 5 mg/l	4 h

Akute dermale Toxizität

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

Akute orale Toxizität

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

Glade by Brise langanhaltende Duftkerze Dankeschön

Version 1.0
Überarbeitet am 18.05.2015

Druckdatum 05.06.2015
Spezifikation Nummer: 350000028224
Versionskode:
30000000000000019432.001

alpha-Hexylzimtaldehyd	EU CLP LD50	Ratte	3,100 mg/kg
Benzylsalicylat	EU CLP LD50 Experimentell bestimmt	Ratte	2,227 mg/kg
1,3,4,6,7,8-Hexahydro- 4,6,6,7,8,8- hexamethylindeno[5,6-c]pyran	LD50 oral	Ratte	> 4,640 mg/kg
Octabenzon	EU CLP LD50	Ratte	>= 10,000 mg/kg
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2- cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	EU CLP LD50 Experimentell bestimmt	Ratte	> 5,000 mg/kg
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro- 2,3,8,8-tetramethyl-2- naphthyl)ethan-1-on	EU CLP LD50 Experimentell bestimmt	Ratte	> 5,000 mg/kg
Geraniol	LD50 oral	Ratte	3,600 mg/kg

Akute dermale Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
2-(4-tert- Butylbenzyl)propionaldehyd	EU CLP LD50	Ratte	> 2,000 mg/kg
alpha-Hexylzimtaldehyd	LD50	Kaninchen	> 3,000 mg/kg
Benzylsalicylat	EU CLP LD50	Kaninchen	14,150 mg/kg
1,3,4,6,7,8-Hexahydro- 4,6,6,7,8,8- hexamethylindeno[5,6-c]pyran	LD50 Dermal	Ratte	> 10,000 mg/kg
Octabenzon	EU CLP LD50	Kaninchen	>= 10,000 mg/kg
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2- cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	EU CLP LD50	Kaninchen	> 5,000 mg/kg
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro- 2,3,8,8-tetramethyl-2- naphthyl)ethan-1-on	EU CLP LD50	Ratte	> 5,000 mg/kg
Geraniol	LD50 Dermal	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.

Glade by Brise langanhaltende Duftkerze Dankeschön

Version 1.0
Überarbeitet am 18.05.2015

Druckdatum 05.06.2015
Spezifikation Nummer: 350000028224
Versionskode:
30000000000000019432.001

- Karzinogenität : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Fortpflanzungsgefährdende Wirkung : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Aspirationsgefahr : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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 (Zebrafisch)	2.04 mg/l	96 h
alpha-Hexylzimtaldehyd	LC50 Durchflusstest OECD Prüfrichtlinie 203	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	1.7 mg/l	96 h
Benzylsalicylat	LC50 semistatischer Test	Danio rerio (Zebrafisch)	1.03 mg/l	96 h
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	Keine Daten verfügbar NOEC	Fisch	0.068 mg/l	36 d
Octabenzon	LC50 statischer Test	Danio rerio (Zebrafisch)	> 100 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 (Zebrafisch)	1.3 mg/l	96 h

Glade by Brise langanhaltende Duftkerze Dankeschön

Version 1.0
Überarbeitet am 18.05.2015

Druckdatum 05.06.2015
Spezifikation Nummer: 350000028224
Versionskode:
30000000000000019432.001

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 (Sonnenbarsch)	1.3 mg/l	96 h
	NOEC Durchflusstest	Danio rerio (Zebraabärbling)	0.16 mg/l	30 d
Geraniol	LC50 statischer Test	Danio rerio (Zebraabärbling)	22 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
alpha-Hexylzimtaldehyd	EC50 durchfluss OECD- Prüfrichtlinie 202 NOEC	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	0.38 mg/l	48 h
		Daphnia magna	0.063 mg/l	21 d
Benzylsalicylat	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	1.16 mg/l	48 h
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	EC50 semistatischer Test OECD- Prüfrichtlinie 202 NOEC	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	0.9 mg/l	48 h
		Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	0.111 mg/l	21 d
Octabenzon	EC50 Experimentell bestimmt	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	52 mg/l	24 h
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	EC50 semistatisch OECD- Prüfrichtlinie 202	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	1.9 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 OECD- Prüfrichtlinie 202 NOEC Durchflusstest	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	1.38 mg/l	48 h
		Daphnia magna	0.028 mg/l	21 d
Geraniol	EC50	Daphnia magna	7.75 mg/l	48 h

Glade by Brise langanhaltende Duftkerze Dankeschön

Version 1.0
Überarbeitet am 18.05.2015

Druckdatum 05.06.2015
Spezifikation Nummer: 350000028224
Versionskode:
3000000000000000019432.001

	semistatischer Test	(Großer Wasserfloh)		
--	---------------------	---------------------	--	--

Toxizität gegenüber Wasserpflanzen

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	EC50 statischer Test	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	29.155 mg/l	72 h
alpha-Hexylzimaldehyd	NOEC OECD-Prüfrichtlinie 201	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	0.065 mg/l	72 h
Benzylsalicylat	EC50 statischer Test OECD-Prüfrichtlinie 201	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	1.29 mg/l	72 h
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	EC50 statischer Test OECD-Prüfrichtlinie 201	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	0.723 mg/l	72 h
Octabenzon	EC50	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	> 100 mg/l	72 h
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	EC50 Experimentell bestimmt OECD-Prüfrichtlinie 201	Scenedesmus capricornutum (Süßwasseralge)	4.4 mg/l	72 h
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	NOEC OECD-Prüfrichtlinie 201	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	2.6 mg/l	72 h
Geraniol	ErC50 statischer Test	Scenedesmus capricornutum (Süßwasseralge)	5.36 mg/l	72 h

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

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

Glade by Brise langanhaltende Duftkerze Dankeschön

Version 1.0
Überarbeitet am 18.05.2015

Druckdatum 05.06.2015
Spezifikation Nummer: 350000028224
Versionskode:
3000000000000000019432.001

1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	2 %	28 d	Nicht leicht biologisch abbaubar.
Octabenzon	5 %	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.
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.
Geraniol	82 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Inhaltsstoff	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log)
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	274.3	4.2
alpha-Hexylzimaldehyd	704.3 QSAR	4.9 Experimentell bestimmt
Benzylsalicylat	1,136 Analogie	4
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	1,550	5.3
Octabenzon	89 - 190 Experimentell bestimmt	7.6 Berechnet
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	726.4 Berechnet	4.84 QSAR
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
Geraniol	Keine Daten verfügbar	2.6

12.4 Mobilität

Inhaltsstoff	Endpunkt	Wert
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	log Koc	3.11
alpha-Hexylzimaldehyd	Koc	150000 Experimentell bestimmt
Benzylsalicylat	log Koc	3.75 Experimentell bestimmt
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	log Koc	4.87
Octabenzon	Koc	63750 Berechnet
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Keine Daten verfügbar	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-	Keine Daten verfügbar	

Glade by Brise langanhaltende Duftkerze Dankeschön

Version 1.0
Überarbeitet am 18.05.2015

Druckdatum 05.06.2015
Spezifikation Nummer: 350000028224
Versionskode:
30000000000000019432.001

tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		
Geraniol	Koc	70.79

12.5 Ermittlung der PBT- und vPvB-Eigenschaften

Inhaltsstoff	Ergebnis
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
alpha-Hexylzimtaldehyd	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Benzylsalicylat	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Octabenzon	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
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
Geraniol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien

12.6 Andere schädliche Wirkungen : Keine bekannt.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren zur 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.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Landtransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Seeschifftransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Glade by Brise langanhaltende Duftkerze Dankeschön

Version 1.0
Überarbeitet am 18.05.2015

Druckdatum 05.06.2015
Spezifikation Nummer: 350000028224
Versionskode:
30000000000000019432.001

Lufttransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

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

16. SONSTIGE ANGABEN

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

Weitere Information

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
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.
H413	Kann für Wasserorganismen schädlich sein, 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.