

**Glade 2in1 Duftkerze Bali Sandelholz & Vanille**

Version 1.0  
Überarbeitet am 30.04.2014

Druckdatum 30.07.2014  
Spezifikation Nummer: 350000022812  
Versionskode:  
30000000000000016649.001

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

**1.1 Produktidentifikator** : Glade 2in1 Duftkerze Bali Sandelholz & Vanille

**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
**Verwendung des Stoffs/des Gemisches** :  
**Verwendungen, von denen abgeraten wird** :

**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.

**Glade 2in1 Duftkerze Bali Sandelholz & Vanille**

Version 1.0  
Überarbeitet am 30.04.2014

Druckdatum 30.07.2014  
Spezifikation Nummer: 350000022812  
Versionskode:  
30000000000000016649.001

**Zusätzliche Kennzeichnung:**

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

**Enthält**

Benzylsalicylat  
Vanillin  
4-tert-Butylcyclohexylacetat  
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
benzylbenzoat	120-51-4/204-402-9	-	Akute Toxizität Kategorie 4 H302 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 2 H411 Akute aquatische Toxizität Kategorie 1 H400	>= 1.00 - < 5.00
4-tert-Butylcyclohexylacetat	32210-23-4/250-954-9	-	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	>= 0.10 - < 0.50

**Glade 2in1 Duftkerze Bali Sandelholz & Vanille**

Version 1.0  
Überarbeitet am 30.04.2014

Druckdatum 30.07.2014  
Spezifikation Nummer: 350000022812  
Versionskode:  
30000000000000016649.001

			H412 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317 Augenreizung Kategorie 2B H319	
Vanillin	121-33-5/204-465-2	-	Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 2A 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

**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.
- Verschlucken : Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

**4.2 Wichtigste akute oder 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.

**Glade 2in1 Duftkerze Bali Sandelholz & Vanille**

Version 1.0  
Überarbeitet am 30.04.2014

Druckdatum 30.07.2014  
Spezifikation Nummer: 350000022812  
Versionskode:  
30000000000000016649.001

- 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.

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.

**5.3 Weitere Information** : Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.  
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

---

**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.  
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** : Rückstände entfernen.

**Glade 2in1 Duftkerze Bali Sandelholz & Vanille**

Version 1.0  
Überarbeitet am 30.04.2014

Druckdatum 30.07.2014  
Spezifikation Nummer: 350000022812  
Versionskode:  
30000000000000016649.001

**Rückhaltung und Reinigung** : 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.

---

**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.

**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.

**Glade 2in1 Duftkerze Bali Sandelholz & Vanille**

Version 1.0  
Überarbeitet am 30.04.2014

Druckdatum 30.07.2014  
Spezifikation Nummer: 350000022812  
Versionskode:  
30000000000000016649.001

Farbe	: braun weiß
Geruch	: blumig holzig
Geruchsschwelle	: Keine Daten verfügbar
pH-Wert	: nicht anwendbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	: nicht anwendbar
Siedebeginn und Siedebereich	: nicht anwendbar
Flammpunkt	: 135 °C Methode: ASTM D 93
Verdampfungsgeschwindigkeit	: nicht anwendbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Unterhält die Verbrennung
Obere/untere Zünd- oder Explosionsgrenzen	: Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	: nicht anwendbar
Dampfdichte	: Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	: Keine Daten verfügbar
Löslichkeit(en)	: unlöslich
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	: nicht anwendbar
Viskosität, kinematisch	: nicht anwendbar
Explosive Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Oxidierende Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar

**Glade 2in1 Duftkerze Bali Sandelholz & Vanille**

Version 1.0  
Überarbeitet am 30.04.2014

Druckdatum 30.07.2014  
Spezifikation Nummer: 350000022812  
Versionskode:  
30000000000000016649.001

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
benzylbenzoat	EU CLP LD50 Experimentell bestimmt	Ratte	1,500 mg/kg
4-tert-Butylcyclohexylacetat	EU CLP LD50	Ratte	3,370 mg/kg
Benzylsalicylat	EU CLP LD50 Experimentell bestimmt	Ratte	2,227 mg/kg

**Glade 2in1 Duftkerze Bali Sandelholz & Vanille**

Version 1.0  
Überarbeitet am 30.04.2014

Druckdatum 30.07.2014  
Spezifikation Nummer: 350000022812  
Versionskode:  
30000000000000016649.001

Vanillin	EU CLP LD50	Ratte	3,925 mg/kg
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	EU CLP LD50	Ratte	> 4,640 mg/kg

**Akute dermale Toxizität**

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
benzylbenzoat	LD50	Kaninchen	4,000 mg/kg
4-tert-Butylcyclohexylacetat	EU CLP LD50	Kaninchen	> 4,680 mg/kg
Benzylsalicylat	EU CLP LD50	Kaninchen	14,150 mg/kg
Vanillin	EU CLP LD50	Ratte	> 2,000 mg/kg
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	EU CLP LD50	Ratte	> 10,000 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.
- 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.



**Glade 2in1 Duftkerze Bali Sandelholz & Vanille**

Version 1.0  
Überarbeitet am 30.04.2014

Druckdatum 30.07.2014  
Spezifikation Nummer: 350000022812  
Versionskode:  
3000000000000000016649.001

**12.1 Toxizität**

Inhaltsstoffe	Akute aquatische Toxizität	M-Faktor	Chronische aquatische Toxizität	M-Faktor
benzylbenzoat	Sehr giftig für Wasserorganismen.	1	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Klassifizierung vorgeschlagen		Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	
Benzylsalicylat	Keine Klassifizierung vorgeschlagen		Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	
Vanillin	Keine Klassifizierung vorgeschlagen		Keine Klassifizierung vorgeschlagen	
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	Sehr giftig für Wasserorganismen.	1	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.	1

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Inhaltsstoff	Biologischer Abbau	Exposition szeit	Zusammenfassung
benzylbenzoat	94 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
4-tert-Butylcyclohexylacetat	75 %	29 d	Leicht biologisch abbaubar.
Benzylsalicylat	93 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Vanillin	97 - 100 %	14 d	Leicht biologisch abbaubar.
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.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Inhaltsstoff	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log)
benzylbenzoat	193.4	3.97
4-tert-Butylcyclohexylacetat	234	4.8
Benzylsalicylat	1,136	4
Vanillin	Keine Daten verfügbar	1.23
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-	1,550	5.3

**Glade 2in1 Duftkerze Bali Sandelholz & Vanille**

Version 1.0  
Überarbeitet am 30.04.2014

Druckdatum 30.07.2014  
Spezifikation Nummer: 350000022812  
Versionskode:  
30000000000000016649.001

4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran		
--	--	--

**12.4 Mobilität**

Inhaltsstoff	Endpunkt	Wert
benzylbenzoat	log Koc	3.8
4-tert-Butylcyclohexylacetat	log Koc	> 3.51 - < 3.66
Benzylsalicylat	log Koc	3.75
Vanillin	log Koc	3.438
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	log Koc	4.87

**12.5 Ermittlung der PBT- und vPvB-Eigenschaften**

Inhaltsstoff	Ergebnis
benzylbenzoat	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
4-tert-Butylcyclohexylacetat	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Benzylsalicylat	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Vanillin	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

**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**

**Glade 2in1 Duftkerze Bali Sandelholz & Vanille**

Version 1.0  
Überarbeitet am 30.04.2014

Druckdatum 30.07.2014  
Spezifikation Nummer: 350000022812  
Versionskode:  
30000000000000016649.001

**Landtransport**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**Seeschifftransport**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**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.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
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.