

**Glade Discreet - Warm Winter Hug - Bratpfel & Zimt**

Version 2.1  
Überarbeitet am 14.07.2016

Druckdatum 26.07.2016  
Spezifikation Nummer: 350000003774  
Versionskode:  
300000000000000003110.005

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

- 1.1 Produktidentifikator** : Glade Discreet - Warm Winter Hug - Bratpfel & Zimt
  
- 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  
Mettmanner Strasse 25  
D-40699 Erkrath
  
- Telefon** : (0)211-302340
  
- Email-Adresse** : desdbinfo@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**

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

| GefahrenEinstufung                 | Gefahrenkategorie | Mögliche Gefahren                                       |
|------------------------------------|-------------------|---|
| Sensibilisierung durch Hautkontakt | Kategorie 1A      | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.            |
| Chronische aquatische Toxizität    | Kategorie 2       | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

**2.2 Kennzeichnungselemente**

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

**Glade Discreet - Warm Winter Hug - Bratapfel & Zimt**

Version 2.1  
Überarbeitet am 14.07.2016

Druckdatum 26.07.2016  
Spezifikation Nummer: 350000003774  
Versionskode:  
300000000000000003110.005



**Signalwort**

Achtung

**Enthält**

Zimtaldehyd

**Gefahrenhinweise**

(H317) Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
(H411) Giftig 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.  
(P333 + P313) Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
(P301 + P312) BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
(P305 + P351 + P338) BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
(P501) Behälter nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung zuführen.  
(P280) Schutzhandschuhe tragen.

**EUH-Sätze**

(EUH066) Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**Zusätzliche Kennzeichnung:**

Anwendung nur nach Gebrauchsanweisung.  
Von Haustieren fernhalten.  
Die Membran nicht zerstechen.  
Nicht auf lackierte oder polierte Oberflächen legen.  
Gerät kann sich während des Gebrauchs leicht erwärmen.  
In räumlich begrenzten Bereichen nicht ohne ausreichende Belüftung verwenden.  
Personen, die auf Duftstoffe empfindlich reagieren, sollten dieses Produkt mit Vorsicht verwenden.  
Raumdüfte sind kein Ersatz für gute Haushaltshygiene.  
Produkt während der Anwendung mit keinerlei Material abdecken.

**Enthält**

alpha-Methylzimtaldehyd

**Glade Discreet - Warm Winter Hug - Bratapfel & Zimt**

Version 2.1  
Überarbeitet am 14.07.2016

Druckdatum 26.07.2016  
Spezifikation Nummer: 350000003774  
Versionskode:  
300000000000000003110.005

Cinnamylalkohol  
Vanillin  
Cinnamotrill  
Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd  
1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on  
(R)-p-Mentha-1,8-dien  
Cumarin  
Eugenol  
Isoeugenol  
Geranylacetat  
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-tert-Butylcyclohexylacetat                        | 88-41-5<br>201-828-7    | -                | Chronische aquatische Toxizität<br>Kategorie 2<br>H411   | >= 10.00 - < 20.00 |
| Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere | 64742-48-9<br>265-150-3 | -                | Aspirationsgefahr<br>Kategorie 1<br>H304   | >= 5.00 - < 10.00  |
| Hexylacetat   | 142-92-7<br>205-572-7   | 01-2119976337-25 |  | >= 1.00 - < 5.00   |
| Caryophyllen  | 87-44-5<br>201-746-1    | -                | Aspirationsgefahr<br>Kategorie 1<br>H304   | >= 1.00 - < 5.00   |
| Eugenol   | 97-53-0<br>202-589-1    | -                | Sensibilisierung durch Hautkontakt<br>Kategorie 1B<br>H317<br>Augenreizung<br>Kategorie 2A<br>H319 | >= 0.50 - < 1.00   |

**Glade Discreet - Warm Winter Hug - Bratapfel & Zimt**

Version 2.1  
Überarbeitet am 14.07.2016

Druckdatum 26.07.2016  
Spezifikation Nummer: 350000003774  
Versionskode:  
300000000000000003110.005

|                                      |                         |                  |   |                     |
|--------------------------------------|-------------------------|------------------|---|---------------------|
| Zimtaldehyd                          | 104-55-2<br>203-213-9   | -                | Augenreizung<br>Kategorie 2A<br>H319<br>Reizwirkung auf die Haut<br>Kategorie 2<br>H315<br>Sensibilisierung durch<br>Hautkontakt<br>Kategorie 1A<br>H317<br>Akute Toxizität<br>Kategorie 4<br>H312                    | >= 0.50 - <<br>1.00 |
| alpha,alpha-Dimethylphenethylbutyrat | 10094-34-5<br>233-221-8 | -                | Chronische aquatische<br>Toxizität<br>Kategorie 2<br>H411   | >= 0.50 - <<br>1.00 |
| Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd  | 27939-60-2<br>248-742-6 | -                | Augenreizung<br>Kategorie 2A<br>H319<br>Chronische aquatische<br>Toxizität<br>Kategorie 2<br>H411<br>Reizwirkung auf die Haut<br>Kategorie 2<br>H315<br>Sensibilisierung durch<br>Hautkontakt<br>Kategorie 1B<br>H317 | >= 0.50 - <<br>1.00 |
| alpha-Methylzimtaldehyd              | 101-39-3<br>202-938-8   | 01-2119538797-21 | Sensibilisierung durch<br>Hautkontakt<br>Kategorie 1<br>H317  | >= 0.50 - <<br>1.00 |
| Undecan-4-olid                       | 104-67-6<br>203-225-4   | 01-2119959333-34 | Chronische aquatische<br>Toxizität<br>Kategorie 3<br>H412   | >= 0.50 - <<br>1.00 |
| Vanillin                             | 121-33-5                | 01-2119516040-60 | Schwere   | >= 0.50 - <         |

**Glade Discreet - Warm Winter Hug - Bratapfel & Zimt**

Version 2.1  
Überarbeitet am 14.07.2016

Druckdatum 26.07.2016  
Spezifikation Nummer: 350000003774  
Versionskode:  
300000000000000003110.005

|                            |                        |                  |  |                     |
|----------------------------|------------------------|------------------|--|---------------------|
|                            | 204-465-2              |                  | Augenschädigung/-reizung<br>Kategorie 2A<br>H319   | 1.00                |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | 128-37-0<br>204-881-4  | -                | Chronische aquatische<br>Toxizität<br>Kategorie 1<br>H410<br>Akute aquatische Toxizität<br>Kategorie 1<br>H400   | >= 0.10 - <<br>0.50 |
| Cumarin                    | 91-64-5<br>202-086-7   | -                | Sensibilisierung durch<br>Hautkontakt<br>Kategorie 1B<br>H317<br>Akute Toxizität<br>Kategorie 3<br>H301  | >= 0.10 - <<br>0.50 |
| Cinnamylalkohol            | 104-54-1<br>203-212-3  | 01-2119934496-29 | Sensibilisierung durch<br>Hautkontakt<br>Kategorie 1B<br>H317  | >= 0.10 - <<br>0.50 |
| Cinnamonitril              | 1885-38-7<br>217-552-5 | -                | Sensibilisierung durch<br>Hautkontakt<br>Kategorie 1B<br>H317<br>Akute Toxizität<br>Kategorie 3<br>H301<br>Akute Toxizität<br>Kategorie 4<br>H312                    | >= 0.10 - <<br>0.50 |
| Geranylacetat              | 105-87-3<br>203-341-5  | -                | Chronische aquatische<br>Toxizität<br>Kategorie 3<br>H412<br>Reizwirkung auf die Haut<br>Kategorie 2<br>H315<br>Sensibilisierung durch<br>Hautkontakt<br>Kategorie 1 | >= 0.10 - <<br>0.50 |

**Glade Discreet - Warm Winter Hug - Bratapfel & Zimt**

Version 2.1  
Überarbeitet am 14.07.2016

Druckdatum 26.07.2016  
Spezifikation Nummer: 350000003774  
Versionskode:  
300000000000000003110.005

|  |                         |                  |   |                  |
|--|-------------------------|------------------|---|------------------|
|  |                         |                  | H317  |                  |
| Phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-6-dodecyl-4-methyl-, branch | 23328-53-2<br>401-680-5 | -                | Chronische aquatische Toxizität<br>Kategorie 2<br>H411  | >= 0.10 - < 0.50 |
| (R)-p-Mentha-1,8-dien  | 5989-27-5<br>227-813-5  | 01-2119529223-47 | Entzündbare Flüssigkeiten<br>Kategorie 3<br>H226<br>Reizwirkung auf die Haut<br>Kategorie 2<br>H315<br>Sensibilisierung durch Hautkontakt<br>Kategorie 1<br>H317<br>Akute aquatische Toxizität<br>Kategorie 1<br>H400<br>Chronische aquatische Toxizität<br>Kategorie 1<br>H410 | >= 0.10 - < 0.50 |
| 1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on           | 57378-68-4<br>260-709-8 | -                | Akute aquatische Toxizität<br>Kategorie 1<br>H400<br>Chronische aquatische Toxizität<br>Kategorie 1<br>H410<br>Reizwirkung auf die Haut<br>Kategorie 2<br>H315<br>Sensibilisierung durch Hautkontakt<br>Kategorie 1<br>H317<br>Akute Toxizität<br>Kategorie 4<br>H302           | >= 0.10 - < 0.50 |
| Ethyl-2-naphthylether  | 93-18-5<br>202-226-7    | -                | Augenreizung<br>Kategorie 2A<br>H319  | >= 0.10 - < 0.50 |

**Glade Discreet - Warm Winter Hug - Bratapfel & Zimt**

Version 2.1  
Überarbeitet am 14.07.2016

Druckdatum 26.07.2016  
Spezifikation Nummer: 350000003774  
Versionskode:  
300000000000000003110.005

|  |  |  |   |  |
|--|--|--|---|--|
|  |  |  | Chronische aquatische Toxizität<br>Kategorie 2<br>H411<br>Reizwirkung auf die Haut<br>Kategorie 2<br>H315 |  |
|--|--|--|---|--|

| AGW-Stoff      |                        |   |  |                     |
|----------------|------------------------|---|--|---------------------|
| Siliciumdioxid | 7631-86-9<br>231-545-4 | - |  | >= 1.00 - <<br>5.00 |

**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 : 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 : Mit viel Wasser ausspülen.  
Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen.
- Verschlucken : Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.  
Mund mit Wasser ausspülen.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

- Augen : Kann die Augen reizen.  
Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Wirkung auf die Haut : Kann allergische Hautreaktion verursachen.  
Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Einatmen : Kann allergische Atemreaktion verursachen.  
Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.

**Glade Discreet - Warm Winter Hug - Bratapfel & Zimt**

Version 2.1  
Überarbeitet am 14.07.2016

Druckdatum 26.07.2016  
Spezifikation Nummer: 350000003774  
Versionskode:  
300000000000000003110.005

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.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen** : Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt.  
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** : Mit inertem flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel,



**Glade Discreet - Warm Winter Hug - Bratapfel & Zimt**

Version 2.1  
Überarbeitet am 14.07.2016

Druckdatum 26.07.2016  
Spezifikation Nummer: 350000003774  
Versionskode:  
300000000000000003110.005

**Rückhaltung und Reinigung** 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.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen.  
Persönliche Schutzausrüstung tragen.  
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.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
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       |
|---|------------|-----------------------|--------|----------------------|-------------|
| Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere | 64742-48-9 | 300 mg/m <sup>3</sup> | 50 ppm |                      | DE_RELMAK   |
| Siliciumdioxid                                      | 7631-86-9  | 4 mg/m <sup>3</sup>   |        | einatembare Fraktion | DE_900T WAS |
|   |            | 4 mg/m <sup>3</sup>   |        | einatembare Fraktion | DE_RELMAK   |
| (R)-p-Mentha-1,8-dien                               | 5989-27-5  | 220 mg/m <sup>3</sup> | 40 ppm |                      | DE_RELCEIL  |
|   |            | 110 mg/m <sup>3</sup> | 20 ppm |                      | DE_RELMAK   |

Aktuelle EN Norm oder geeignete nationale Standards heranziehen.

**Glade Discreet - Warm Winter Hug - Bratäpfel & Zimt**

Version 2.1  
Überarbeitet am 14.07.2016

Druckdatum 26.07.2016  
Spezifikation Nummer: 350000003774  
Versionskode:  
300000000000000003110.005

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

- Atemschutz : Bei der Entwicklung von Dämpfen Atemschutz mit anerkanntem Filtertyp verwenden.
- Handschutz : Geeignete Schutzhandschuhe tragen.  
Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen.  
Handschuhe vor dem Ausziehen mit Wasser und Seife reinigen.
- Augen-/Gesichtsschutz : Keine speziellen Anforderungen.
- Haut- und Körperschutz : Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.
- Sonstige Angaben : Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.  
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 : Gel
- Farbe : rot
- Geruch : würzig
- Geruchsschwelle : Keine Daten verfügbar
- pH-Wert : Nicht anwendbar
- Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : Keine Daten verfügbar
- Siedebeginn und Siedebereich : Keine Daten verfügbar
- Flammpunkt : 68 °C  
ungefähr
- Verdampfungsgeschwindigkeit : Keine Daten verfügbar
- Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : Dieses Produkt ist nicht entzündlich.

**Glade Discreet - Warm Winter Hug - Bratapfel & Zimt**

Version 2.1  
Überarbeitet am 14.07.2016

Druckdatum 26.07.2016  
Spezifikation Nummer: 350000003774  
Versionskode:  
300000000000000003110.005

|   |   |                       |   |
|---|---|-----------------------|---|
| Obere/untere Zünd- oder Explosionsgrenzen | : | Keine Daten verfügbar |   |
| Dampfdruck                                | : | Keine Daten verfügbar |   |
| Dampfdichte                               | : | Keine Daten verfügbar |   |
| Relative Dichte                           | : | Keine Daten verfügbar |   |
| Löslichkeit(en)                           | : | Keine Daten verfügbar |   |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser  | : | Keine Daten verfügbar |   |
| Selbstentzündungstemperatur               | : | Keine Daten verfügbar |   |
| Zersetzungstemperatur                     | : | Keine Daten verfügbar |   |
| Viskosität, dynamisch                     | : | Keine Daten verfügbar |   |
| Viskosität, kinematisch                   | : | Keine Daten verfügbar |   |
| Explosive Eigenschaften                   | : | Keine Daten verfügbar |   |
| Oxidierende Eigenschaften                 | : | Keine Daten verfügbar |   |
| Sonstige Angaben                          | : | Keine identifiziert.  | : |

---

**ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>10.1 Reaktivität</b>                         | : | Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang. |
| <b>10.2 Chemische Stabilität</b>                | : | Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.                       |
| <b>10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b> | : | Keine bekannt.   |
| <b>10.4 Zu vermeidende Bedingungen</b>          | : | Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.                 |
| <b>10.5 Unverträgliche Materialien</b>          | : | Keine bekannt.   |
| <b>10.6 Gefährliche</b>                         | : | Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.      |

**Glade Discreet - Warm Winter Hug - Bratpfel & Zimt**

Version 2.1  
Überarbeitet am 14.07.2016

Druckdatum 26.07.2016  
Spezifikation Nummer: 350000003774  
Versionskode:  
300000000000000003110.005

Zersetzungsprodukte

**ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Akute orale Toxizität**

| Inhaltsstoff | Methode           | Spezies | Dosis         |
|--------------|-------------------|---------|---------------|
| Produkt      | LD50<br>Berechnet |         | > 2,000 mg/kg |

**Akute inhalative Toxizität**

| Inhaltsstoff | Methode                   | Spezies | Dosis    | Expositionszeit |
|--------------|---------------------------|---------|----------|-----------------|
| Produkt      | LC50 (Dampf)<br>Berechnet |         | > 5 mg/l |                 |

**Akute dermale Toxizität**

| Inhaltsstoff | Methode           | Spezies | Dosis         |
|--------------|-------------------|---------|---------------|
| Produkt      | LD50<br>Berechnet |         | > 2,000 mg/kg |

**Akute orale Toxizität**

| Inhaltsstoff  | Methode | Spezies | Dosis         |
|---|---------|---------|---------------|
| 2-tert-Butylcyclohexylacetat                        | LD50    | Ratte   | 4,600 mg/kg   |
| Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere | LD50    | Ratte   | > 5,000 mg/kg |
| Hexylacetat   | LD50    | Ratte   | 41.5 g/kg     |
| Caryophyllen  | LD50    | Ratte   | 5,001 mg/kg   |
| Eugenol   | LD50    | Ratte   | 2,680 mg/kg   |

**Glade Discreet - Warm Winter Hug - Bratapfel & Zimt**

Version 2.1  
Überarbeitet am 14.07.2016

Druckdatum 26.07.2016  
Spezifikation Nummer: 350000003774  
Versionskode:  
300000000000000003110.005

|  |                                   |                |                            |
|--|-----------------------------------|----------------|----------------------------|
| Zimtaldehyd  | LD50                              | Ratte          | 2,200 mg/kg                |
| alpha,alpha-Dimethylphenethylbutyrat                         | Keine Daten verfügbar             |                |                            |
| Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd                          | LD50                              | Ratte          | 2,500 mg/kg                |
| alpha-Methylzimtaldehyd                                      | LD50                              | Ratte          | 3,730 mg/kg                |
| Undecan-4-olid   | LD50                              | Ratte          | 18,500 mg/kg               |
| Vanillin   | LD50<br><br>LD50                  | Ratte<br>Ratte | 3,925 mg/kg<br>1,580 mg/kg |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol                                   | LD50                              | Ratte          | > 6,000 mg/kg              |
| Cumarin  | LD50                              | Ratte          | 293 mg/kg                  |
| Cinnamylalkohol  | LD50<br>Experimentell<br>bestimmt | Ratte          | 2,675 mg/kg                |
| Cinnamonitril  | LD50<br>Experimentell<br>bestimmt | Ratte          | 275 mg/kg                  |
| Geranylacetat  | LD50                              | Ratte          | 6,330 mg/kg                |
| Phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-6-dodecyl-4-methyl-, branch | Keine Daten verfügbar             |                |                            |
| (R)-p-Mentha-1,8-dien  | LD50<br>Experimentell<br>bestimmt | Ratte          | > 2,000 mg/kg              |
| 1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-                             | LD50                              | Ratte          | 1,400 mg/kg                |

**Glade Discreet - Warm Winter Hug - Bratapfel & Zimt**

Version 2.1  
Überarbeitet am 14.07.2016

Druckdatum 26.07.2016  
Spezifikation Nummer: 350000003774  
Versionskode:  
300000000000000003110.005

|                       |      |       |             |
|-----------------------|------|-------|-------------|
| 1-yl)-2-buten-1-on    |      |       |             |
| Ethyl-2-naphthylether | LD50 | Ratte | 3,110 mg/kg |

**Akute inhalative Toxizität**

| Inhaltsstoff  | Methode               | Spezies | Dosis                     | Expositionszeit |
|---|-----------------------|---------|---------------------------|-----------------|
| 2-tert-Butylcyclohexylacetat                        | Keine Daten verfügbar |         |                           |                 |
| Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere | LC50 (Dampf)          | Ratte   | > 7,630 mg/m <sup>3</sup> | 4 h             |
| Hexylacetat   | Keine Daten verfügbar |         |                           |                 |
| Caryophyllen  | Keine Daten verfügbar |         |                           |                 |
| Eugenol   | Keine Daten verfügbar |         |                           |                 |
| Zimtaldehyd   | Keine Daten verfügbar |         |                           |                 |
| alpha,alpha-Dimethylphenethylbutyrat                | Keine Daten verfügbar |         |                           |                 |
| Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd                 | Keine Daten verfügbar |         |                           |                 |
| alpha-Methylzimtaldehyd                             | Keine Daten verfügbar |         |                           |                 |
| Undecan-4-olid                                      | Keine Daten verfügbar |         |                           |                 |
| Vanillin  | Keine Daten verfügbar |         |                           |                 |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol                          | Keine Daten verfügbar |         |                           |                 |

**Glade Discreet - Warm Winter Hug - Bratapfel & Zimt**

Version 2.1  
Überarbeitet am 14.07.2016

Druckdatum 26.07.2016  
Spezifikation Nummer: 350000003774  
Versionskode:  
300000000000000003110.005

|  |                       |  |  |  |
|--|-----------------------|--|--|--|
| Cumarin  | Keine Daten verfügbar |  |  |  |
| Cinnamylalkohol  | Keine Daten verfügbar |  |  |  |
| Cinnamonitril  | Keine Daten verfügbar |  |  |  |
| Geranylacetat  | Keine Daten verfügbar |  |  |  |
| Phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-6-dodecyl-4-methyl-, branch | Keine Daten verfügbar |  |  |  |
| (R)-p-Mentha-1,8-dien  | Keine Daten verfügbar |  |  |  |
| 1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on           | Keine Daten verfügbar |  |  |  |
| Ethyl-2-naphthylether  | Keine Daten verfügbar |  |  |  |

**Akute dermale Toxizität**

| Inhaltsstoff  | Methode                     | Spezies   | Dosis         |
|---|-----------------------------|-----------|---------------|
| 2-tert-Butylcyclohexylacetat                        | LD50 Experimentell bestimmt | Kaninchen | > 5,000 mg/kg |
| Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere | LD50                        | Kaninchen | > 2,000 mg/kg |
| Hexylacetat   | LD50                        | Kaninchen | > 5,000 mg/kg |
| Caryophyllen  | Keine Daten verfügbar       |           |               |
| Eugenol   | Keine Daten verfügbar       |           |               |
| Zimtaldehyd   | LD50                        | Kaninchen | > 2,000 mg/kg |
| alpha,alpha-Dimethylphenethylbutyrat                | Keine Daten verfügbar       |           |               |
| Dimethylcyclohex-3-en-1-                            | LD50                        | Kaninchen | 2,500 mg/kg   |

**Glade Discreet - Warm Winter Hug - Bratapfel & Zimt**

Version 2.1  
Überarbeitet am 14.07.2016

Druckdatum 26.07.2016  
Spezifikation Nummer: 350000003774  
Versionskode:  
300000000000000003110.005

|  |                             |           |                |
|--|-----------------------------|-----------|----------------|
| carbaldehyd  |                             |           |                |
| alpha-Methylzimaldehyd                                       | LD50                        | Kaninchen | > 5,000 mg/kg  |
| Undecan-4-olid   | LD50                        | Ratte     | > 2,000 mg/kg  |
| Vanillin   | LD50                        | Ratte     | > 2,000 mg/kg  |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol                                   | LD50                        | Ratte     | > 2,000 mg/kg  |
| Cumarin  | LD50                        | Ratte     | > 2,000 mg/kg  |
| Cinnamylalkohol  | LD50 Experimentell bestimmt | Kaninchen | > 5,000 mg/kg  |
| Cinnamonitril  | LD50 Experimentell bestimmt | Kaninchen | 1,910 mg/kg    |
| Geranylacetat  | Keine Daten verfügbar       |           |                |
| Phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-6-dodecyl-4-methyl-, branch | Keine Daten verfügbar       |           |                |
| (R)-p-Mentha-1,8-dien  | LD50                        | Kaninchen | > 5,000 mg/kg  |
| 1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on           | Keine Daten verfügbar       |           |                |
| Ethyl-2-naphthylether  | LD50 Experimentell bestimmt | Kaninchen | > 10,000 mg/kg |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Schwere Augenschädigung/-reizung : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung durch Hautkontakt : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Keimzell-Mutagenität : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.



**Glade Discreet - Warm Winter Hug - Bratapfel & Zimt**

Version 2.1  
Überarbeitet am 14.07.2016

Druckdatum 26.07.2016  
Spezifikation Nummer: 350000003774  
Versionskode:  
300000000000000003110.005

- 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 |
|---|--------------------------|---|------------|-----------------|
| 2-tert-Butylcyclohexylacetat                        | Keine Daten verfügbar    |   |            |                 |
| Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere | LC50                     | Pimephales promelas (fettköpfige Elritze) | 2,200 mg/l | 96 h            |
| Hexylacetat   | LC50                     | Pimephales promelas (fettköpfige Elritze) | 4.4 mg/l   | 96 h            |
| Caryophyllen  | Keine Daten verfügbar    |   |            |                 |
| Eugenol   | LC50 semistatischer Test | Danio rerio (Zebraäbrbling)               | 13 mg/l    | 96 h            |
| Zimtaldehyd   | LC50                     | Danio rerio (Zebraäbrbling)               | 3.9 mg/l   | 96 h            |
| alpha,alpha-Dimethylphenethylbutyrat                | LC50                     | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)   | 42 mg/l    | 96 h            |

**Glade Discreet - Warm Winter Hug - Bratapfel & Zimt**

Version 2.1  
Überarbeitet am 14.07.2016

Druckdatum 26.07.2016  
Spezifikation Nummer: 350000003774  
Versionskode:  
300000000000000003110.005

|  |                             |   |                           |          |
|--|-----------------------------|---|---------------------------|----------|
|  |                             |   |                           |          |
| Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd                          | Keine Daten verfügbar       |   |                           |          |
| alpha-Methylzimaldehyd                                       | LC50 Durchflusstest         | Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)       | 1.2 mg/l                  | 96 h     |
| Undecan-4-olid   | LC50 Durchflusstest         | Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)       | 7.3 mg/l                  | 96 h     |
| Vanillin   | LC50 Durchflusstest         | Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)       | 57 mg/l                   | 96 h     |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol                                   | LC50<br>NOEC Durchflusstest | Danio rerio (Zebraabärbling)<br>Oryzias latipes | > 0.57 mg/l<br>0.053 mg/l | <br>42 d |
| Cumarin  | LC50 QSAR                   | Fisch   | 1.324 mg/l                | 96 h     |
| Cinnamylalkohol  | LC50 QSAR                   | Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)       | > 100 mg/l                | 96 h     |
| Cinnamonitril  | Keine Daten verfügbar       |   |                           |          |
| Geranylacetat  | LC50 semistatischer Test    | Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)       | 6.12 mg/l                 | 96 h     |
| Phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-6-dodecyl-4-methyl-, branch | Keine Daten verfügbar       |   |                           |          |
| (R)-p-Mentha-1,8-dien  | LC50 semistatischer Test    | Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)       | 0.41 mg/l                 | 96 h     |
| 1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-                           | LC50 Durchflusstest         | Oryzias latipes (Roter                          | 0.977 mg/l                | 96 h     |

**Glade Discreet - Warm Winter Hug - Bratapfel & Zimt**

Version 2.1  
Überarbeitet am 14.07.2016

Druckdatum 26.07.2016  
Spezifikation Nummer: 350000003774  
Versionskode:  
300000000000000003110.005

|                       |                       |                                |            |      |
|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|------------|------|
| yl)-2-buten-1-on      |                       | Killifisch)                    |            |      |
| Ethyl-2-naphthylether | Keine Daten verfügbar |                                |            |      |
| Siliciumdioxid        | LC50 statischer Test  | Danio rerio<br>(Zebrabärbling) | 5,000 mg/l | 96 h |

**Toxizität gegenüber wirbellosen Wassertieren**

| Inhaltsstoffe                                       | Endpunkt                 | Spezies                              | Wert           | Expositionszeit |
|---|--------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------------|
| 2-tert-Butylcyclohexylacetat                        | EC50                     | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh) | 17 mg/l        | 48 h            |
| Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere | LC50                     | Chaetogammarus marinus               | > 1,000 mg/l   | 96 h            |
| Hexylacetat   | EC50 semistatischer Test | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh) | 9.1 mg/l       | 48 h            |
| Caryophyllen  | Keine Daten verfügbar    |                                      |                |                 |
| Eugenol   | EC50 statischer Test     | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh) | 1.05 mg/l      | 48 h            |
| Zimtaldehyd   | EC50                     | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh) | 3.86 mg/l      | 48 h            |
| alpha,alpha-Dimethylphenethylbutyrat                | EC50                     | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh) | 4.5 - 6.7 mg/l | 48 h            |
| Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd                 | EC50                     | Daphnia (Wasserfloh)                 | 76 mg/l        | 48 h            |
| alpha-Methylzimtaldehyd                             | EC50 statischer Test     | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh) | 9.9 mg/l       | 48 h            |
| Undecan-4-olid                                      | EC50 statischer Test     | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh) | 4 mg/l         | 48 h            |
| Vanillin  | EC50 statischer          | Daphnia magna                        | 36.79 mg/l     | 48 h            |

**Glade Discreet - Warm Winter Hug - Bratapfel & Zimt**

Version 2.1  
Überarbeitet am 14.07.2016

Druckdatum 26.07.2016  
Spezifikation Nummer: 350000003774  
Versionskode:  
300000000000000003110.005

|  |   |   |                         |              |
|--|---|---|-------------------------|--------------|
|  | Test<br>NOEC semistatischer<br>Test Experimentell<br>bestimmt | (Großer Wasserfloh)<br>Daphnia magna                  | 5.9 mg/l                | 21 d         |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol                                   | EC50 statischer<br>Test<br>NOEC semistatischer<br>Test        | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh)<br>Daphnia magna | 0.48 mg/l<br>0.023 mg/l | 48 h<br>21 d |
| Cumarin  | EC50<br>Experimentell<br>bestimmt                             | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh)                  | 30.6 mg/l               | 48 h         |
| Cinnamylalkohol  | EC50 QSAR   | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh)                  | > 100 mg/l              | 48 h         |
| Cinnamonitril  | Keine Daten<br>verfügbar                                      |   |                         |              |
| Geranylacetat  | EC50 statischer<br>Test                                       | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh)                  | 14.1 mg/l               | 48 h         |
| Phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-6-dodecyl-4-methyl-, branch | Keine Daten<br>verfügbar                                      |   |                         |              |
| (R)-p-Mentha-1,8-dien  | EC50 statischer<br>Test<br>NOEC QSAR                          | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh)<br>Daphnia magna | 0.36 mg/l<br>0.115 mg/l | 48 h<br>16 d |
| 1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on           | Keine Daten<br>verfügbar<br>NOEC                              | Daphnia magna   | 0.346 mg/l              | 21 d         |
| Ethyl-2-naphthylether  | Keine Daten<br>verfügbar                                      |   |                         |              |
| Siliciumdioxid   | EC50  | Ceriodaphnia dubia                                    | 7,600 mg/l              | 48 h         |

**Toxizität gegenüber Wasserpflanzen**

| Inhaltsstoffe                | Endpunkt                 | Spezies | Wert | Expositionszeit |
|------------------------------|--------------------------|---------|------|-----------------|
| 2-tert-Butylcyclohexylacetat | Keine Daten<br>verfügbar |         |      |                 |

**Glade Discreet - Warm Winter Hug - Bratpfel & Zimt**

Version 2.1  
Überarbeitet am 14.07.2016

Druckdatum 26.07.2016  
Spezifikation Nummer: 350000003774  
Versionskode:  
300000000000000003110.005

|   |                              |   |             |      |
|---|------------------------------|---|-------------|------|
| Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere | Keine Daten verfügbar        |   |             |      |
| Hexylacetat   | EC50 statischer Test         | Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)      | 12 mg/l     | 72 h |
| Caryophyllen  | Keine Daten verfügbar        |   |             |      |
| Eugenol   | EC50 statischer Test         | Desmodesmus subspicatus (Grünalge)              | 24 mg/l     | 72 h |
| Zimtaldehyd   | EC50 Statisch (er,e,es)      | Selenastrum capricornutum, Skeletonema costatum | 6.87 mg/l   | 72 h |
| alpha,alpha-Dimethylphenethylbutyrat                | ErC50                        | Desmodesmus subspicatus (Grünalge)              | 1.7 mg/l    | 72 h |
| Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd                 | Keine Daten verfügbar        |   |             |      |
| alpha-Methylzimtaldehyd                             | EC50                         | Desmodesmus subspicatus (Grünalge)              | 14.8 mg/l   | 72 h |
| Undecan-4-olid                                      | ErC50                        | Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)      | 1.6 mg/l    | 96 h |
| Vanillin  | EC50 statischer Test         | Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)      | 120 mg/l    | 72 h |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol                          | EC50                         | Desmodesmus subspicatus                         | > 0.42 mg/l | 72 h |
| Cumarin   | Keine Daten verfügbar        |   |             |      |
| Cinnamylalkohol                                     | ErC50 Experimentell bestimmt | Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)      | 54 mg/l     | 96 h |
| Cinnamonitril                                       | Keine Daten                  |   |             |      |

**Glade Discreet - Warm Winter Hug - Bratapfel & Zimt**

Version 2.1  
Überarbeitet am 14.07.2016

Druckdatum 26.07.2016  
Spezifikation Nummer: 350000003774  
Versionskode:  
300000000000000003110.005

|  |                       |   |           |      |
|--|-----------------------|---|-----------|------|
|  | verfügbar             |   |           |      |
| Geranylacetat  | EC50 statischer Test  | Desmodesmus subspicatus (Grünalge)              | 3.72 mg/l | 72 h |
| Phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-6-dodecyl-4-methyl-, branch | Keine Daten verfügbar |   |           |      |
| (R)-p-Mentha-1,8-dien  | NOEC statischer Test  | Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)      | 0.05 mg/l | 72 h |
| 1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on           | EbC50                 | Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)      | 2.47 mg/l | 72 h |
| Ethyl-2-naphthylether  | Keine Daten verfügbar |   |           |      |
| Siliciumdioxid   | EC50                  | Selenastrum capricornutum, Skeletonema costatum | 440 mg/l  | 72 h |

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

| Inhaltsstoff  | Biologischer Abbau    | Expositionszeit | Zusammenfassung                   |
|---|-----------------------|-----------------|-----------------------------------|
| 2-tert-Butylcyclohexylacetat                        | 43 %                  | 28 d            | Nicht leicht biologisch abbaubar. |
| Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere | 48 %                  | 41 d            | Nicht leicht biologisch abbaubar. |
| Hexylacetat   | 56 %                  | 28 d            | Nicht leicht biologisch abbaubar. |
| Caryophyllen  | Keine Daten verfügbar |                 |                                   |
| Eugenol   | 82 %                  | 28 d            | Leicht biologisch abbaubar.       |
| Zimtaldehyd   | 86 %                  | 28 d            | Leicht biologisch abbaubar.       |
| alpha,alpha-Dimethylphenethylbutyrat                | 83 %                  | 28 d            | Leicht biologisch abbaubar.       |
| Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd                 | Keine Daten verfügbar |                 |                                   |
| alpha-Methylzimtaldehyd                             | 97 %                  | 28 d            | Leicht biologisch abbaubar.       |
| Undecan-4-olid                                      | 82 %                  | 28 d            | Leicht biologisch abbaubar.       |

**Glade Discreet - Warm Winter Hug - Bratapfel & Zimt**

Version 2.1  
Überarbeitet am 14.07.2016

Druckdatum 26.07.2016  
Spezifikation Nummer: 350000003774  
Versionskode:  
300000000000000003110.005

|  |                       |      |                                   |
|--|-----------------------|------|-----------------------------------|
| Vanillin   | 97 - 100 %            | 14 d | Leicht biologisch abbaubar.       |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol                                   | 4.5 %                 | 28 d | Nicht leicht biologisch abbaubar. |
| Cumarin  | 100 %                 | 28 d | Leicht biologisch abbaubar.       |
| Cinnamylalkohol  | 97.9 %                | 28 d | Leicht biologisch abbaubar.       |
| Cinnamonitril  | Keine Daten verfügbar |      |                                   |
| Geranylacetat  | 85 %                  | 28 d | Leicht biologisch abbaubar.       |
| Phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-6-dodecyl-4-methyl-, branch | Keine Daten verfügbar |      |                                   |
| (R)-p-Mentha-1,8-dien  | 80 %                  | 28 d | Leicht biologisch abbaubar.       |
| 1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on           | 0 %                   | 28 d | Nicht leicht biologisch abbaubar. |
| Ethyl-2-naphthylether  |                       |      | Leicht biologisch abbaubar.       |
| Siliciumdioxid   | Keine Daten verfügbar |      |                                   |

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

| Inhaltsstoff  | Biokonzentrationsfaktor (BCF)    | Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log) |
|---|----------------------------------|---|
| 2-tert-Butylcyclohexylacetat                        | 179 - 203 Experimentell bestimmt | 4.8 Experimentell bestimmt                    |
| Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere | Keine Daten verfügbar            | Keine Daten verfügbar                         |
| Hexylacetat   | Keine Daten verfügbar            | 3.3 Experimentell bestimmt                    |
| Caryophyllen  | Keine Daten verfügbar            | 6.3   |
| Eugenol   | Keine Daten verfügbar            | 1.83  |
| Zimtaldehyd   | 8.33 QSAR                        | 1.83  |
| alpha,alpha-Dimethylphenethylbutyrat                | Keine Daten verfügbar            | 4.5   |
| Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd                 | Keine Daten verfügbar            | Keine Daten verfügbar                         |
| alpha-Methylzimtaldehyd                             | 16.89 Berechnet                  | 2.37  |
| Undecan-4-olid                                      | Keine Daten verfügbar            | 3.6 Experimentell bestimmt                    |
| Vanillin  | 2.92 geschätzt                   | 1.23  |

**Glade Discreet - Warm Winter Hug - Bratapfel & Zimt**

Version 2.1  
Überarbeitet am 14.07.2016

Druckdatum 26.07.2016  
Spezifikation Nummer: 350000003774  
Versionskode:  
300000000000000003110.005

|  |                       |                            |
|--|-----------------------|----------------------------|
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol                                   | 598 Berechnet         | 5                          |
| Cumarin  | Keine Daten verfügbar | 1.39                       |
| Cinnamylalkohol  | 5 QSAR                | 1.636                      |
| Cinnamonitril  | Keine Daten verfügbar | 1.84                       |
| Geranylacetat  | 196.3 QSAR            | 4.3                        |
| Phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-6-dodecyl-4-methyl-, branch | Keine Daten verfügbar | Keine Daten verfügbar      |
| (R)-p-Mentha-1,8-dien  | 1,022 QSAR            | 4.38                       |
| 1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on           | 31 - 310              | 4.2 Experimentell bestimmt |
| Ethyl-2-naphthylether  | Keine Daten verfügbar | Keine Daten verfügbar      |
| Siliciumdioxid   | Keine Daten verfügbar | 0.53                       |

**12.4 Mobilität im Boden**

| Inhaltsstoff  | Endpunkt              | Wert             |
|---|-----------------------|------------------|
| 2-tert-Butylcyclohexylacetat                        | Keine Daten verfügbar |                  |
| Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere | log Koc               | > 1.783 - < 2.36 |
| Hexylacetat   | Koc                   | 293              |
| Caryophyllen  | Keine Daten verfügbar |                  |
| Eugenol   | log Koc               | 2.2              |
| Zimtaldehyd   | Koc                   | 36.82 Berechnet  |
| alpha,alpha-Dimethylphenethylbutyrat                | Keine Daten verfügbar |                  |
| Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd                 | Keine Daten verfügbar |                  |
| alpha-Methylzimtaldehyd                             | Keine Daten verfügbar |                  |
| Undecan-4-olid                                      | Keine Daten verfügbar |                  |
| Vanillin  | log Koc               | 3.438            |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol                          | Koc                   | 23030            |
| Cumarin   | Keine Daten verfügbar |                  |
| Cinnamylalkohol                                     | Koc                   | 71.26            |
| Cinnamonitril                                       | Keine Daten verfügbar |                  |



**Glade Discreet - Warm Winter Hug - Bratapfel & Zimt**

Version 2.1  
Überarbeitet am 14.07.2016

Druckdatum 26.07.2016  
Spezifikation Nummer: 350000003774  
Versionskode:  
300000000000000003110.005

|  |                       |                             |
|--|-----------------------|-----------------------------|
| Geranylacetat  | Koc                   | 1151                        |
| Phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-6-dodecyl-4-methyl-, branch | Keine Daten verfügbar |                             |
| (R)-p-Mentha-1,8-dien  | Koc                   | 6324                        |
| 1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on           | Koc                   | 1100 Experimentell bestimmt |
| Ethyl-2-naphthylether  | Keine Daten verfügbar |                             |
| Siliciumdioxid   | Keine Daten verfügbar |                             |

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

| Inhaltsstoff  | Ergebnis                                  |
|---|---|
| 2-tert-Butylcyclohexylacetat                        | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| Hexylacetat   | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| Caryophyllen  | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| Eugenol   | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| Zimtaldehyd   | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| alpha,alpha-Dimethylphenethylbutyrat                | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd                 | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| alpha-Methylzimtaldehyd                             | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| Undecan-4-olid                                      | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| Vanillin  | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol                          | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| Cumarin   | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| Cinnamylalkohol                                     | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| Cinnamonitril                                       | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |

**Glade Discreet - Warm Winter Hug - Bratapfel & Zimt**

Version 2.1  
Überarbeitet am 14.07.2016

Druckdatum 26.07.2016  
Spezifikation Nummer: 350000003774  
Versionskode:  
300000000000000003110.005

|  |   |
|--|---|
| Geranylacetat  | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| Phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-6-dodecyl-4-methyl-, branch | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| (R)-p-Mentha-1,8-dien  | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| 1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on           | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| Ethyl-2-naphthylether  | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| Siliciumdioxid   | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |

**12.6 Andere schädliche Wirkungen** : Keine bekannt.

**ABSCHNITT 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.

**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** : Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Glade Discreet - Warm Winter Hug - Bratapfel & Zimt**

Version 2.1  
Überarbeitet am 14.07.2016

Druckdatum 26.07.2016  
Spezifikation Nummer: 350000003774  
Versionskode:  
300000000000000003110.005

**Rechtsvorschriften für den Stoff  
oder das Gemisch**

---

**ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN**

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

**Vrwendete 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.                                  |
| H301 | Giftig bei Verschlucken.   |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                             |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H312 | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.                              |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.  |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                       |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                                   |

**Glade Discreet - Warm Winter Hug - Bratapfel & Zimt**

Version 2.1  
Überarbeitet am 14.07.2016

Druckdatum 26.07.2016  
Spezifikation Nummer: 350000003774  
Versionskode:  
300000000000000003110.005

|      |   |
|------|---|
| 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.