

**Glade by Brise Sense & Spray Relaxing Zen**

Version 1.0  
Überarbeitet am 08.07.2014

Druckdatum 01.08.2014  
Spezifikation Nummer: 350000013193  
Versionskode:  
3000000000000000010311.001

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

**1.1 Produktidentifikator** : Glade by Brise Sense & Spray Relaxing Zen

**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
**Verwendung des Stoffs/des Gemisches** : Lufterfrischerprodukte  
**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** : +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
Aerosol	Kategorie 1	Extrem entzündbares Aerosol.
Chronische aquatische Toxizität	Kategorie 3	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**2.2 Kennzeichnungselemente**

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

**Gefahrensymbole**



**Signalwort**

**Glade by Brise Sense & Spray Relaxing Zen**

Version 1.0  
Überarbeitet am 08.07.2014

Druckdatum 01.08.2014  
Spezifikation Nummer: 350000013193  
Versionskode:  
300000000000000010311.001

Gefahr

**Gefahrenhinweise**

(H222) Extrem entzündbares Aerosol.  
(H229) Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.  
(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.  
(P305 + P351 + P338) BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
(P410 + P412) Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C aussetzen.  
(P210) Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
(P211) Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.  
(P251) Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.  
(P260) Aerosol nicht einatmen.

**Zusätzliche Kennzeichnung:**

Achtung  
Anwendung nur nach Gebrauchsanweisung.  
Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.  
Personen, die auf Duftstoffe empfindlich reagieren, sollten dieses Produkt mit Vorsicht verwenden.  
Raumdüfte sind kein Ersatz für gute Haushaltshygiene.

**Enthält**

3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd  
Geraniol  
alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd  
2-Benzylidenheptanal  
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd  
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on  
(R)-p-Mentha-1,8-dien  
(Z)-3-Hexenylsalicylat  
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd  
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd  
alpha-Hexylzimaldehyd  
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**2.3 Sonstige Gefahren** : Absichtlicher Fehlgebrauch durch Aufkonzentration und Einatmung des Inhaltes kann gesundheitsschädliche Folgen haben.  
Übermäßiges Ausgesetztsein kann zu einer Reizung der Atemwege führen.

---

**3. ZUSAMMENSETZUNG/ ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

**Glade by Brise Sense & Spray Relaxing Zen**

Version 1.0  
Überarbeitet am 08.07.2014

Druckdatum 01.08.2014  
Spezifikation Nummer: 350000013193  
Versionskode:  
3000000000000000010311.001

**3.2 Gemische**

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr./EC No	Reg. No	Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (CLP)	Gewichtsprozent
Propan	74-98-6/200-827-9	01-2119486944-21	Entzündbare Gase Kategorie 1 H220 Gase unter Druck  H280	>= 20.00 - < 30.00
Butan	106-97-8/203-448-7	01-2119474691-32	Entzündbare Gase Kategorie 1 H220 Gase unter Druck  H280	>= 10.00 - < 20.00
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	>= 1.00 - < 5.00
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	>= 0.50 - < 1.00
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	>= 0.50 - < 1.00

**Glade by Brise Sense & Spray Relaxing Zen**

Version 1.0  
Überarbeitet am 08.07.2014

Druckdatum 01.08.2014  
Spezifikation Nummer: 350000013193  
Versionskode:  
3000000000000000010311.001

			Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1 H317 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 1 H410 Akute aquatische Toxizität Kategorie 1 H400	
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	103-95-7/203-161-7	-	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317	>= 0.50 - < 1.00
(R)-p-Mentha-1,8-dien	5989-27-5/227-813-5	-	Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 3 H226 Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1 H317 Akute aquatische Toxizität Kategorie 1 H400 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 1 H410	>= 0.10 - < 0.50
alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	1205-17-0/214-881-6	-	Chronische aquatische Toxizität Kategorie 2 H411 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50
2-Benzylidenheptanal	122-40-7/204-541-	-	Chronische aquatische	>= 0.10 - <

**Glade by Brise Sense & Spray Relaxing Zen**

Version 1.0  
Überarbeitet am 08.07.2014

Druckdatum 01.08.2014  
Spezifikation Nummer: 350000013193  
Versionskode:  
3000000000000000010311.001

	5		Toxizität Kategorie 2 H411 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317 Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 3 H316 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317	0.50
alpha-Hexylzimaldehyd	101-86-0/202-983-3	-	Chronische aquatische Toxizität Kategorie 2 H411 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50
(Z)-3-Hexenylsalicylat	65405-77-8/265-745-8	-	Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 1 H410 Akute aquatische Toxizität Kategorie 1 H400	>= 0.10 - < 0.50
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd	31906-04-4/250-863-4	-	Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1 H317 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 3 H412	>= 0.10 - < 0.50
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	68039-49-6/268-264-1	-	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2	>= 0.10 - < 0.50

**Glade by Brise Sense & Spray Relaxing Zen**

Version 1.0  
Überarbeitet am 08.07.2014

Druckdatum 01.08.2014  
Spezifikation Nummer: 350000013193  
Versionskode:  
30000000000000010311.001

			H315 Augenreizung Kategorie 2A H319 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 3 H412	
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

AGW-Stoff				
Ethanol	64-17-5/200-578-6	-	Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 2 H225	>= 30.00 - < 40.00
Isobutan	75-28-5/200-857-2	01-2119485395-27	Entzündbare Gase Kategorie 1 H220 Gase unter Druck  H280	>= 10.00 - < 20.00
Oxydipropanol	25265-71-8/246-770-3	01-2119456811-38		>= 1.00 - < 5.00

**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**

**Glade by Brise Sense & Spray Relaxing Zen**

Version 1.0  
Überarbeitet am 08.07.2014

Druckdatum 01.08.2014  
Spezifikation Nummer: 350000013193  
Versionskode:  
30000000000000010311.001

- Einatmen : An die frische Luft bringen.  
Bei Atembeschwerden ärztlichen Rat einholen.
- Hautkontakt : Mit viel Wasser ausspülen.  
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 : Kann die Augen reizen.  
Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Wirkung auf die Haut : Kann eine Hautreizung verursachen.  
Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Einatmen : Absichtlicher Fehlgebrauch durch Aufkonzentration und Einatmung des  
Inhaltes kann gesundheitsschädliche Folgen haben.  
Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.  
Übermäßiges Ausgesetztsein kann zu einer Reizung der Atemwege führen.
- 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 : Wasservollstrahl

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

- : Beim Erwärmen explosionsfähig.  
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.

**Glade by Brise Sense & Spray Relaxing Zen**

Version 1.0  
Überarbeitet am 08.07.2014

Druckdatum 01.08.2014  
Spezifikation Nummer: 350000013193  
Versionskode:  
30000000000000010311.001

- 5.3 Weitere Information** : Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen. 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. Alle Zündquellen entfernen. Sich vor sich ansammelnden Dämpfen, die explosive Konzentrationen bilden können, hüten. Dämpfe können sich in tief liegenden Bereichen ansammeln.
- 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 Rückhaltung und Reinigung** : Bei Beschädigung der Aerosoldose: Auslaufendes Material mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) eindämmen und aufnehmen, und in Behälter zur Entsorgung gemäß lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben (siehe Abschnitt 13). Rückstände entfernen. Große Mengen an verschüttetem Material auffangen. nur nichtfunkende Ausrüstung benutzen.
- 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. Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen. Nicht in Anlagen ohne ausreichende Belüftung verwenden. Nicht durchstechen. Explosionsgeschützte Ausrüstung verwenden. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Maßnahmen gegen elektrostatisches Aufladen treffen.
- 7.2 Bedingungen zur sicheren** : Rauchen verboten.



**Glade by Brise Sense & Spray Relaxing Zen**

Version 1.0  
Überarbeitet am 08.07.2014

Druckdatum 01.08.2014  
Spezifikation Nummer: 350000013193  
Versionskode:  
3000000000000000010311.001

**Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**      An einem kühlen Ort aufbewahren.  
Nicht einfrieren.  
Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.  
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

**7.3 Spezifische Endanwendungen**      :    Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)  
Lufterfrischerprodukte

**8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

**8.1 Zu überwachende Parameter**

**Arbeitsplatzgrenzwerte**

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	mg/m <sup>3</sup>	ppm	Art der Exposition	Liste
Ethanol	64-17-5	960	500 ppm		DE_900TWAS
		1,920	1,000 ppm		DE_RELCEIL
		960	500 ppm		DE_RELMAS
Isobutan	75-28-5	2,400	1,000 ppm		DE_900TWAS
		9,600	4,000 ppm		DE_RELCEIL
		2,400	1,000 ppm		DE_RELMAS
Oxydipropanol	25265-71-8	200		einatembare Fraktion	DE_RELMAS
(R)-p-Mentha-1,8-dien	5989-27-5	220	40 ppm		DE_RELCEIL
		110	20 ppm		DE_RELMAS

Aktuelle EN Norm oder geeignete nationale Standards heranziehen.

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Atemschutz**      :    Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

**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.

**Glade by Brise Sense & Spray Relaxing Zen**

Version 1.0  
Überarbeitet am 08.07.2014

Druckdatum 01.08.2014  
Spezifikation Nummer: 350000013193  
Versionskode:  
3000000000000000010311.001

- Augen-/Gesichtsschutz : Keine speziellen Anforderungen.
- Haut- und Körperschutz : Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.
- 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 : Aerosol
- Farbe : farblos
- Geruch : blumig
- Geruchsschwelle : Keine Daten verfügbar
- pH-Wert : Keine Daten verfügbar
- Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : Keine Daten verfügbar
- Siedebeginn und Siedebereich : Keine Daten verfügbar
- Flammpunkt : <= -6 °C  
Treibmittel
- Verdampfungsgeschwindigkeit : Keine Daten verfügbar
- Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : Unterhält die Verbrennung
- Obere/untere Zünd- oder Explosionsgrenzen : Keine Daten verfügbar
- Dampfdruck : Keine Daten verfügbar
- Dampfdichte : Keine Daten verfügbar
- Relative Dichte : Keine Daten verfügbar
- Löslichkeit(en) : vernachlässigbar
- Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser : Keine Daten verfügbar

**Glade by Brise Sense & Spray Relaxing Zen**

Version 1.0  
Überarbeitet am 08.07.2014

Druckdatum 01.08.2014  
Spezifikation Nummer: 350000013193  
Versionskode:  
3000000000000000010311.001

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. :

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

**10.1 Reaktivität** : Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.  
**10.2 Chemische Stabilität** : Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.  
**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** : Keine bekannt.  
**10.4 Zu vermeidende Bedingungen** : Hitze, Flammen und Funken.  
**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
--------------	---------	---------	-------

**Glade by Brise Sense & Spray Relaxing Zen**

Version 1.0  
Überarbeitet am 08.07.2014

Druckdatum 01.08.2014  
Spezifikation Nummer: 350000013193  
Versionskode:  
30000000000000000010311.001

Produkt	LD50geschätzt		> 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	> 4,640 mg/kg
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	EU CLP LD50	Ratte	1,390 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
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	EU CLP LD50	Ratte	3,810 mg/kg
(R)-p-Mentha-1,8-dien	EU CLP LD50	Ratte	> 2,000 mg/kg
alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	EU CLP LD50 Experimentell bestimmt	Ratte	3,550 mg/kg
2-Benzylidenheptanal	EU CLP LD50	Ratte	3,730 mg/kg
alpha-Hexylzimtaldehyd	EU CLP LD50	Ratte	3,100 mg/kg
(Z)-3-Hexenylsalicylat	EU CLP LD50 Experimentell bestimmt	Ratte	5,000 mg/kg
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd	EU CLP LD50	Ratte	> 5,000 mg/kg
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	LD50 Oral Experimentell bestimmt	Ratte	5,000 mg/kg
Geraniol	EU CLP LD50	Ratte	3,600 mg/kg

**Akute inhalative Toxizität**

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis	Expositionszeit
Propan	LC50	Ratte	658 mg/l	4 h
Butan	LC50	Ratte	658 g/m <sup>3</sup>	4 h

**Akute dermale Toxizität**

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
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
2-(4-tert-	EU CLP LD50	Ratte	> 2,000 mg/kg

**Glade by Brise Sense & Spray Relaxing Zen**

Version 1.0  
Überarbeitet am 08.07.2014

Druckdatum 01.08.2014  
Spezifikation Nummer: 350000013193  
Versionskode:  
3000000000000000010311.001

Butylbenzyl)propionaldehyd			
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
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	EU CLP LD50	Ratte	> 5,000 mg/kg
(R)-p-Mentha-1,8-dien	LD50	Kaninchen	> 5 g/kg
alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	EU CLP LD50	Kaninchen	> 2,000 mg/kg
alpha-Hexylzimaldehyd	LD50	Kaninchen	> 3,000 mg/kg
(Z)-3-Hexenylsalicylat	EU CLP LD50	Kaninchen	> 5,000 mg/kg
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd	EU CLP LD50	Kaninchen	> 5,000 mg/kg
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	EU CLP LD50	Kaninchen	> 5,000 mg/kg
Geraniol	EU CLP LD50	Kaninchen	> 5,000 mg/kg

- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Schwere Augenschädigung/-reizung : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Sensibilisierung durch Hautkontakt : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Keimzell-Mutagenität : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Karzinogenität : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Fortpflanzungsgefährdende Wirkung : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- 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 by Brise Sense & Spray Relaxing Zen**

Version 1.0  
Überarbeitet am 08.07.2014

Druckdatum 01.08.2014  
Spezifikation Nummer: 350000013193  
Versionskode:  
30000000000000010311.001

**12.1 Toxizität**

Inhaltsstoffe	Akute aquatische Toxizität	M-Faktor	Chronische aquatische Toxizität	M-Faktor
Propan	Keine Klassifizierung vorgeschlagen		Keine Klassifizierung vorgeschlagen	
Butan	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
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Keine Klassifizierung vorgeschlagen		Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Sehr giftig für Wasserorganismen.	1	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.	1
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Klassifizierung vorgeschlagen		Keine Klassifizierung vorgeschlagen	
(R)-p-Mentha-1,8-dien	Sehr giftig für Wasserorganismen.	1	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.	1
alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Keine Klassifizierung vorgeschlagen		Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	
2-Benzylidenheptanal	Keine Klassifizierung vorgeschlagen		Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	
alpha-Hexylzimaldehyd	Keine Klassifizierung vorgeschlagen		Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	
(Z)-3-Hexenylsalicylat	Sehr giftig für Wasserorganismen.	1	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.	1
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd	Keine Klassifizierung vorgeschlagen		Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	

**Glade by Brise Sense & Spray Relaxing Zen**

Version 1.0  
Überarbeitet am 08.07.2014

Druckdatum 01.08.2014  
Spezifikation Nummer: 350000013193  
Versionskode:  
30000000000000010311.001

2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	Keine Klassifizierung vorgeschlagen		Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	
Geraniol	Keine Klassifizierung vorgeschlagen		Keine Klassifizierung vorgeschlagen	
Ethanol	Keine Klassifizierung vorgeschlagen		Keine Klassifizierung vorgeschlagen	
Isobutan	Keine Klassifizierung vorgeschlagen		Keine Klassifizierung vorgeschlagen	
Oxydipropanol	Keine Klassifizierung vorgeschlagen		Keine Klassifizierung vorgeschlagen	

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Inhaltsstoff	Biologischer Abbau	Expositionszeit	Zusammenfassung
Propan	70 %	< 10 d	Leicht biologisch abbaubar.
Butan	100 %	385.5 h	Leicht biologisch abbaubar.
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	2 %	28 d	Nicht leicht biologisch abbaubar.
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	84 %	28 d	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.
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	65.5 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
(R)-p-Mentha-1,8-dien	80 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Keine Daten verfügbar		
2-Benzylidenheptanal	70.5 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
alpha-Hexylzimaldehyd	97 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
(Z)-3-Hexenylsalicylat	89 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd	41.2 %	28 d	Nicht leicht biologisch abbaubar.

**Glade by Brise Sense & Spray Relaxing Zen**

Version 1.0  
Überarbeitet am 08.07.2014

Druckdatum 01.08.2014  
Spezifikation Nummer: 350000013193  
Versionskode:  
3000000000000000010311.001

2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	Keine Daten verfügbar		
Geraniol	90 - 100 %	3 d	Leicht biologisch abbaubar.
Ethanol	97 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Isobutan	70 %	< 10 d	Leicht biologisch abbaubar.
Oxydipropanol	84.4 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Inhaltsstoff	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log)
Propan	Keine Daten verfügbar	1.81
Butan	Keine Daten verfügbar	2.89
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	1,550	5.3
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	274.3	4.2
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	850	5.18 - 6.86
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar	3.4
(R)-p-Mentha-1,8-dien	360.5	4.38
alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Keine Daten verfügbar	2.4
2-Benzylidenheptanal	334	4.3 - 4.7
alpha-Hexylzimaldehyd	Keine Daten verfügbar	4.9
(Z)-3-Hexenylsalicylat	Keine Daten verfügbar	4.8
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd	Keine Daten verfügbar	3.32
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
Geraniol	Keine Daten verfügbar	2.6
Ethanol	Keine Daten verfügbar	-0.35
Isobutan	1.57 - 1.97	2.8
Oxydipropanol	0.3 - 1.4	-0.462

**12.4 Mobilität**



**Glade by Brise Sense & Spray Relaxing Zen**

Version 1.0  
Überarbeitet am 08.07.2014

Druckdatum 01.08.2014  
Spezifikation Nummer: 350000013193  
Versionskode:  
3000000000000000010311.001

Inhaltsstoff	Endpunkt	Wert
Propan		Keine Daten verfügbar
Butan		Keine Daten verfügbar
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	log Koc	4.87
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	log Koc	3.11
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	log Koc	3.05
(R)-p-Mentha-1,8-dien	Koc	6324
alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd		Keine Daten verfügbar
2-Benzylidenheptanal		Keine Daten verfügbar
alpha-Hexylzimaldehyd	Koc	150000
(Z)-3-Hexenylsalicylat	Koc	3.86
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd		Keine Daten verfügbar
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd		Keine Daten verfügbar
Geraniol	Koc	70.79
Ethanol		Keine Daten verfügbar
Isobutan		Keine Daten verfügbar
Oxydipropanol		Keine Daten verfügbar

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

Inhaltsstoff	Ergebnis
Propan	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Butan	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
2-(4-tert-	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien

**Glade by Brise Sense & Spray Relaxing Zen**

Version 1.0  
Überarbeitet am 08.07.2014

Druckdatum 01.08.2014  
Spezifikation Nummer: 350000013193  
Versionskode:  
3000000000000000010311.001

Butylbenzyl)propionaldehyd	
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
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
(R)-p-Mentha-1,8-dien	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
2-Benzylidenheptanal	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
alpha-Hexylzimtaldehyd	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
(Z)-3-Hexenylsalicylat	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Geraniol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Ethanol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Isobutan	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Oxydipropanol	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.

**Glade by Brise Sense & Spray Relaxing Zen**

Version 1.0  
Überarbeitet am 08.07.2014

Druckdatum 01.08.2014  
Spezifikation Nummer: 350000013193  
Versionskode:  
30000000000000010311.001

**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**

	Landtransport	Seeschifftransport	Lufttransport
<b>14.1 UN-Nummer</b>	1950	1950	1950
<b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar, 2.1	DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar, 2.1	DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar, 2.1
<b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>	2	2	2.1
<b>14.4 Verpackungsgruppe</b>			
<b>14.5 Umweltgefahren</b>			
<b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>	Produkt kann unter begrenzte Mengenregelung fallen. Bitte Beförderungspapiere kontrollieren.Ausgenommen von den Vorschriften des ADR gemäss Kapitel 3.3.1, Sondervorschrift 190.	Produkt kann unter begrenzte Mengenregelung fallen. Bitte Beförderungspapiere kontrollieren.Ausgenommen von den Vorschriften des IMDG gemäss Kapitel 3.3.1. Sondervorschrift 190.	Produkt kann unter begrenzte Mengenregelung fallen. Bitte Beförderungspapiere kontrollieren.
<b>14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code</b>	Das Produkt wird nicht als Bulkware transportiert.	Das Produkt wird nicht als Bulkware transportiert.	Das Produkt wird nicht als Bulkware transportiert.

**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**

H220	Extrem entzündbares Gas.
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H280	Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.

**Glade by Brise Sense & Spray Relaxing Zen**

Version 1.0  
Überarbeitet am 08.07.2014

Druckdatum 01.08.2014  
Spezifikation Nummer: 350000013193  
Versionskode:  
3000000000000000010311.001

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H316	Verursacht milde 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.

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 vermischt, 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.