

**Glade automatic spray - Romantic Vanilla Blossom**

Version 2.0  
Überarbeitet am 08.12.2017

Druckdatum 13.08.2018  
Spezifikation Nummer: 350000031501  
Versionskode:  
30000000000000020912.001

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

- 1.1 Produktidentifikator** : Glade automatic spray - Romantic Vanilla Blossom
- 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** : +49211302340
- 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
Aerosol	Kategorie 1	Extrem entzündbares Aerosol.
Augenreizung	Kategorie 2A	Verursacht schwere Augenreizung.

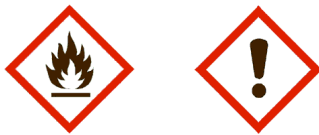
**2.2 Kennzeichnungselemente**

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

**Glade automatic spray - Romantic Vanilla Blossom**

Version 2.0  
Überarbeitet am 08.12.2017

Druckdatum 13.08.2018  
Spezifikation Nummer: 350000031501  
Versionskode:  
300000000000000020912.001



**Signalwort**  
Gefahr

**Gefahrenhinweise**

- (H222) Extrem entzündbares Aerosol.
- (H229) Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
- (H319) Verursacht schwere Augenreizung.

**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. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
- (P337 + P313) Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- (P410 + P412) Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F 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.

**EUH-Sätze**

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

**Zusätzliche Kennzeichnung:**

- Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
- An einem kühlen, trockenen Ort aufbewahren.
- Personen, die auf Duftstoffe empfindlich reagieren, sollten dieses Produkt mit Vorsicht verwenden.
- Raumdüfte sind kein Ersatz für gute Haushaltshygiene.

**Enthält**

- 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on
- Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Glade automatic spray - Romantic Vanilla Blossom**

Version 2.0  
Überarbeitet am 08.12.2017

Druckdatum 13.08.2018  
Spezifikation Nummer: 350000031501  
Versionskode:  
300000000000000020912.001

**2.3 Sonstige Gefahren** : Absichtlicher Fehlgebrauch durch Aufkonzentration und Einatmung des Inhaltes kann gesundheitsschädliche Folgen haben.

**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
Aceton	67-64-1 200-662-2	01-2119471330-49	Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 2 H225 Augenreizung  Kategorie 2 H319  Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition  Kategorie 3 H336	>= 10.00 - < 20.00
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 Sensibilisierung durch Hautkontakt  Kategorie 1	>= 0.10 - < 0.50

**Glade automatic spray - Romantic Vanilla Blossom**

Version 2.0  
 Überarbeitet am 08.12.2017

Druckdatum 13.08.2018  
 Spezifikation Nummer: 350000031501  
 Versionskode:  
 300000000000000020912.001

			H317 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 1 H410 M-Faktor Chronisch - 1	
--	--	--	--	--

AGW-Stoff				
Butan	106-97-8 203-448-7	01-2119474691-32	Entzündbare Gase Kategorie 1 H220 Gase unter Druck  H280	>= 20.00 - < 30.00
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	927-676-8	01-2119456377-30	Aspirationsgefahr Kategorie 1 H304	>= 20.00 - < 30.00
Propan	74-98-6 200-827-9	01-2119486944-21	Entzündbare Gase Kategorie 1 H220 Gase unter Druck  H280	>= 10.00 - < 20.00
und Isobutan	75-28-5 200-857-2	01-2119485395-27	Entzündbare Gase Kategorie 1 H220 Gase unter Druck	>= 10.00 - < 20.00

**Glade automatic spray - Romantic Vanilla Blossom**

Version 2.0  
Überarbeitet am 08.12.2017

Druckdatum 13.08.2018  
Spezifikation Nummer: 350000031501  
Versionskode:  
30000000000000020912.001

			H280	
Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend	920-901-0	01-2119456810-40	Aspirationsgefahr Kategorie 1 H304	>= 5.00 - < 10.00
Oxydipropanol	25265-71-8 246-770-3	01-2119456811-38		>= 1.00 - < 5.00
2-Methylbutan	78-78-4 201-142-8	01-2119475602-38	Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 1 H224 Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition Kategorie 3 H336 Aspirationsgefahr Kategorie 1 H304 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 2 H411	>= 0.10 - < 0.50
d-Limonen	5989-27-5 227-813-5	01-2119529223-47	Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 3 H226 Reizwirkung auf die Haut	>= 0.00 - < 0.10

**Glade automatic spray - Romantic Vanilla Blossom**

Version 2.0  
 Überarbeitet am 08.12.2017

Druckdatum 13.08.2018  
 Spezifikation Nummer: 350000031501  
 Versionskode:  
 30000000000000020912.001

			Kategorie 2 H315 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1 H317 Akute aquatische Toxizität Kategorie 1 H400 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 1 H410 M-Faktor Akut - 1 M-Faktor Chronisch - 1	
--	--	--	--	--

**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 : An die frische Luft bringen.  
Bei Atembeschwerden ärztlichen Rat einholen.
- Hautkontakt : Mit viel Wasser ausspülen.  
Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen.
- Augenkontakt : Kontaktlinsen entfernen.  
Unverletztes Auge schützen.  
Auge weit geöffnet halten beim Spülen.

**Glade automatic spray - Romantic Vanilla Blossom**

Version 2.0  
Überarbeitet am 08.12.2017

Druckdatum 13.08.2018  
Spezifikation Nummer: 350000031501  
Versionskode:  
30000000000000020912.001

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.

Verschlucken : KEIN Erbrechen herbeiführen.  
Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.  
Mund mit Wasser ausspülen.  
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

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

Augen : Verursacht schwere Augenreizung.  
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.

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 : Wasservollstrahl

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren** : Beim Erwärmen explosionsfähig.  
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

**Glade automatic spray - Romantic Vanilla Blossom**

Version 2.0  
Überarbeitet am 08.12.2017

Druckdatum 13.08.2018  
Spezifikation Nummer: 350000031501  
Versionskode:  
30000000000000020912.001

- 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.  
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** : Ausserhalb des bestimmungsgemässen Gebrauchs eine Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
Vorsorge treffen, dass größere Mengen des Produktes nicht in die Kanalisation gelangen.  
Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.  
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.

---

**ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG**

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur** : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.



**Glade automatic spray - Romantic Vanilla Blossom**

Version 2.0  
Überarbeitet am 08.12.2017

Druckdatum 13.08.2018  
Spezifikation Nummer: 350000031501  
Versionskode:  
30000000000000020912.001

**sicheren Handhabung**

Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen.  
Persönliche Schutzausrüstung tragen.  
Nicht in Anlagen ohne ausreichende Belüftung verwenden.  
Nicht durchstechen.  
Explosionssgeschützte 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 Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

: Rauchen verboten.  
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.  
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
Butan	106-97-8	2,400 mg/m <sup>3</sup>	1,000 ppm		DE_900TWAS
		9,600 mg/m <sup>3</sup>	4,000 ppm		DE_RELCEIL
		2,400 mg/m <sup>3</sup>	1,000 ppm		DE_RELMAK
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	64742-47-8	20 mg/m <sup>3</sup>		alveolengängiger Anteil	DE_RELCEIL
		700 mg/m <sup>3</sup>	100 ppm		DE_RELCEIL

**Glade automatic spray - Romantic Vanilla Blossom**

Version 2.0  
Überarbeitet am 08.12.2017

Druckdatum 13.08.2018  
Spezifikation Nummer: 350000031501  
Versionskode:  
30000000000000020912.001

		5 mg/m3		alveolengängiger Anteil	DE_RELMAK
		350 mg/m3	50 ppm		DE_RELMAK
Aceton	67-64-1	2,400 mg/m3	1,000 ppm		DE_RELCEIL
		1,200 mg/m3	500 ppm		DE_RELMAK
		1,210 mg/m3	500 ppm		EUOEL_TWAS
		1,200 mg/m3	500 ppm		DE_900TWAS
Propan	74-98-6	1,800 mg/m3	1,000 ppm		DE_900TWAS
		7,200 mg/m3	4,000 ppm		DE_RELCEIL
		1,800 mg/m3	1,000 ppm		DE_RELMAK
und Isobutan	75-28-5	9,600 mg/m3	4,000 ppm		DE_RELCEIL
		2,400 mg/m3	1,000 ppm		DE_900TWAS
		2,400 mg/m3	1,000 ppm		DE_RELMAK
Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend	64742-48-9	600 mg/m3	100 ppm		DE_RELCEIL
		300 mg/m3	50 ppm		DE_RELMAK
Oxydipropanol	25265-71-8	100 mg/m3		einatembare Fraktion	DE_900TWAS
		200 mg/m3		einatembare Fraktion	DE_RELCEIL
		100 mg/m3		einatembare Fraktion	DE_RELMAK
2-Methylbutan	78-78-4	6,000 mg/m3	2,000 ppm		DE_RELCEIL
		3,000 mg/m3	1,000 ppm		DE_RELMAK
		3,000 mg/m3	1,000 ppm		EUOEL_TWAS

**Glade automatic spray - Romantic Vanilla Blossom**

Version 2.0  
Überarbeitet am 08.12.2017

Druckdatum 13.08.2018  
Spezifikation Nummer: 350000031501  
Versionskode:  
300000000000000020912.001

		3,000 mg/m3	1,000 ppm		DE_900TWAS
d-Limonen	5989-27-5	28 mg/m3	5 ppm		DE_900TWAS
		112 mg/m3	20 ppm		DE_RELCEIL
		28 mg/m3	5 ppm		DE_RELMAK

Aktuelle EN Norm oder geeignete nationale Standards heranziehen.

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

- Atemschutz : Bei der Entwicklung von Staub oder Aerosol Atemschutz mit anerkanntem Filtertyp verwenden.
- Handschutz : Geeignete Schutzhandschuhe tragen.  
Nitril-Handschuhe - Stärke: 0.12mm, Durchbruchzeit >2h.  
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 : Schutzbrille
- 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 : Aerosol
- Farbe : farblos

**Glade automatic spray - Romantic Vanilla Blossom**

Version 2.0  
Überarbeitet am 08.12.2017

Druckdatum 13.08.2018  
Spezifikation Nummer: 350000031501  
Versionskode:  
30000000000000020912.001

Geruch	: süßlich blumig
Geruchsschwelle	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
pH-Wert	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Siedebeginn und Siedebereich	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Flammpunkt	: -7 °C Treibmittel
Verdampfungsgeschwindigkeit	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Unterhält die Verbrennung
Obere/untere Zünd- oder Explosionsgrenzen	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Dampfdruck	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Dampfdichte	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Relative Dichte	: 0.650 g/cm <sup>3</sup> bei 20 °Cgeschätzt
Löslichkeit(en)	: teilweise mischbar
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Selbstentzündungstemperatur	: nicht selbstentzündlich
Zersetzungstemperatur	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Viskosität, dynamisch	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Viskosität, kinematisch	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

**Glade automatic spray - Romantic Vanilla Blossom**

Version 2.0  
Überarbeitet am 08.12.2017

Druckdatum 13.08.2018  
Spezifikation Nummer: 350000031501  
Versionskode:  
30000000000000020912.001

Explosive Eigenschaften : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.  
Oxidierende Eigenschaften : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

**9.2 Sonstige Angaben**

Sonstige Angaben : Keine identifiziert. :

---

**ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

**10.1 Reaktivität** : Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.  
**10.2 Chemische Stabilität** : Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.  
**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** : Keine bekannt.  
**10.4 Zu vermeidende Bedingungen** : Hitze, Flammen und Funken.  
**10.5 Unverträgliche Materialien** : Keine bekannt.  
**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte** : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

---

**ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

**Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Akute orale Toxizität**

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

**Akute inhalative Toxizität**

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis	Expositionszeit
--------------	---------	---------	-------	-----------------

**Glade automatic spray - Romantic Vanilla Blossom**

Version 2.0  
Überarbeitet am 08.12.2017

Druckdatum 13.08.2018  
Spezifikation Nummer: 350000031501  
Versionskode:  
30000000000000020912.001

Produkt	LC50 (Stäube und Nebel) Berechnet		> 5 mg/l	
---------	--------------------------------------	--	----------	--

**Akute dermale Toxizität**

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

**Akute orale Toxizität**

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Aceton	LD50	Ratte	5,800 mg/kg
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	LD50 Experimentell bestimmt	Ratte	> 5,000 mg/kg

**Akute inhalative Toxizität**

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis	Expositionszeit
Aceton	LC50 (Dampf)	Ratte	50,100 mg/m <sup>3</sup>	8 h
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar			

**Akute dermale Toxizität**

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Aceton	LD50	Kaninchen	7,426 mg/kg
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	LD50 Experimentell bestimmt	Ratte	> 5,000 mg/kg

**Glade automatic spray - Romantic Vanilla Blossom**

Version 2.0  
Überarbeitet am 08.12.2017

Druckdatum 13.08.2018  
Spezifikation Nummer: 350000031501  
Versionskode:  
30000000000000020912.001

- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
- Schwere Augenschädigung/-reizung : Verursacht schwere Augenreizung.
- 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.

**ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

**Produkt** : Das Produkt selbst wurde nicht getestet.

**12.1 Toxizität**

**Toxizität gegenüber Fischen**

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Aceton	LC50 statischer Test	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	6,210 mg/l	96 h

**Glade automatic spray - Romantic Vanilla Blossom**

Version 2.0  
Überarbeitet am 08.12.2017

Druckdatum 13.08.2018  
Spezifikation Nummer: 350000031501  
Versionskode:  
30000000000000020912.001

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	LC50 statischer Test	Lepomis macrochirus (Sonnenbarsch)	1.3 mg/l	96 h
	NOEC Durchflusstest	Danio rerio (Zebrabärbling)	0.16 mg/l	30 d
Butan	LC50 QSAR	Fisch	27.98 mg/l	96 h
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	LC50	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	> 800,000 mg/l	96 h
Propan	LC50	Fisch	27.98 mg/l	96 h
und Isobutan	LC50 QSAR	Fisch	27.98 mg/l	96 h
Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend	LC50	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	2,200 mg/l	96 h
Oxydipropanol	LC50 statischer Test Analogie	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	46,500 mg/l	96 h
2-Methylbutan	LC50	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	4.26 mg/l	96 h
	NOELR QSAR	Fisch	7.6 mg/l	21 d
d-Limonen	LC50 semistatischer Test	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	0.41 mg/l	96 h

**Toxizität gegenüber wirbellosen Wassertieren**



**Glade automatic spray - Romantic Vanilla Blossom**

Version 2.0  
Überarbeitet am 08.12.2017

Druckdatum 13.08.2018  
Spezifikation Nummer: 350000031501  
Versionskode:  
300000000000000020912.001

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Aceton	LC50 statischer Test	Daphnia pulex (Wasserfloh)	8,800 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	2,212 mg/l	28 d
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	EC50 statischer Test Experimentell bestimmt	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	1.38 mg/l	48 h
	NOEC Durchflusstest	Daphnia magna	0.028 mg/l	21 d
Butan	Keine Daten verfügbar			
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	> 1,000 mg/l	48 h
Propan	LC50	Daphnid	14.22 mg/l	48 h
und Isobutan	LC50 QSAR	Daphnid	16.33 mg/l	48 h
Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	< 100 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	1 mg/l	21 d
Oxydipropanol	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	> 100 mg/l	48 h
2-Methylbutan	EC50 Experimentell bestimmt	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	2.3 mg/l	48 h
	NOELR QSAR	Daphnia magna	13.29 mg/l	21 d

**Glade automatic spray - Romantic Vanilla Blossom**

Version 2.0  
Überarbeitet am 08.12.2017

Druckdatum 13.08.2018  
Spezifikation Nummer: 350000031501  
Versionskode:  
30000000000000020912.001

d-Limonen	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	0.36 mg/l	48 h
	NOEC QSAR	Daphnia magna	0.115 mg/l	16 d

**Toxizität gegenüber Wasserpflanzen**

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Aceton	NOEC	Microcystis aeruginosa (Süßwasser-Cyanobakterium)	530 mg/l	8 d
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	NOEC	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	2.6 mg/l	72 h
Butan	EC50 QSAR	Grünalge	7.71 mg/l	96 h
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	EC50 Statisch (er,e,es)	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	> 1,000 mg/l	72 h
Propan	EC50	Grünalge	11.89 mg/l	96 h
und Isobutan	EC50 QSAR	Grünalge	8.57 mg/l	96 h
Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigrsiedend	Keine Daten verfügbar			
Oxydipropanol	EC50	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	> 100 mg/l	72 h
2-Methylbutan	EC50 QSAR	Scenedesmus capricornutum (Süßwasser-alge)	10.7 mg/l	72 h
d-Limonen	NOEC statischer	Pseudokirchneriella	0.05 mg/l	72 h

**Glade automatic spray - Romantic Vanilla Blossom**

Version 2.0  
Überarbeitet am 08.12.2017

Druckdatum 13.08.2018  
Spezifikation Nummer: 350000031501  
Versionskode:  
30000000000000020912.001

	Test	subcapitata (Grünalge)		
--	------	---------------------------	--	--

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Inhaltsstoff	Biologischer Abbau	Expositionszeit	Zusammenfassung
Aceton	90.9 %	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.
Butan	100 %	385.5 h	Leicht biologisch abbaubar.
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	Keine Daten verfügbar		
Propan	70 %	< 10 d	Leicht biologisch abbaubar.
und Isobutan	70 %	< 10 d	Leicht biologisch abbaubar.
Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend	31.3 %	28 d	Nicht leicht biologisch abbaubar.
Oxydipropanol	84.4 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
2-Methylbutan	71.43 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
d-Limonen	80 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Inhaltsstoff	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log)
Aceton	0.69	-0.23
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	850 Experimentell bestimmt	5.18 - 6.86
Butan	Keine Daten verfügbar	2.89
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	61 - 159	Keine Daten verfügbar

**Glade automatic spray - Romantic Vanilla Blossom**

Version 2.0  
Überarbeitet am 08.12.2017

Druckdatum 13.08.2018  
Spezifikation Nummer: 350000031501  
Versionskode:  
30000000000000020912.001

Propan	Keine Daten verfügbar	2.36
und Isobutan	1.57 - 1.97	2.8
Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigrisiedend	15,884 - 100,000 geschätzt	5.8 - 7.6
Oxydipropanol	0.3 - 1.4	-0.462
2-Methylbutan	171 Analogie	4.9 Experimentell bestimmt
d-Limonen	1,022 QSAR	4.38

**12.4 Mobilität im Boden**

Inhaltsstoff	Endpunkt	Wert
Aceton	Keine Daten verfügbar	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar	
Butan	Keine Daten verfügbar	
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	Keine Daten verfügbar	
Propan	Keine Daten verfügbar	
und Isobutan	Keine Daten verfügbar	
Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigrisiedend	log Koc	> 1.783 - < 2.36
Oxydipropanol	Keine Daten verfügbar	
2-Methylbutan	log Koc	2.9 Analogie
d-Limonen	Koc	6324

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

Inhaltsstoff	Ergebnis
Aceton	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien

**Glade automatic spray - Romantic Vanilla Blossom**

Version 2.0  
Überarbeitet am 08.12.2017

Druckdatum 13.08.2018  
Spezifikation Nummer: 350000031501  
Versionskode:  
30000000000000020912.001

Butan	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Propan	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
und Isobutan	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigrsiedend	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Oxydiopropanol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
2-Methylbutan	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
d-Limonen	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien

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

**ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Produkt : Abfälle nicht in den Ausguss schütten.  
Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie oder Verpackungsmaterial verunreinigen.  
Entsorgung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen, regionalen oder nationalen Gesetzgebung erfolgen.  
Die leere Verpackung entsorgen.

Verpackung : Leere Behälter nicht wieder verwenden.

**ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT**

	Landtransport	Seeschiffstransport	Lufttransport
<b>14.1 UN-Nummer</b>	1950	1950	1950
<b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar	DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar	DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar
<b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>	2	2	2.1

**Glade automatic spray - Romantic Vanilla Blossom**

Version 2.0  
Überarbeitet am 08.12.2017

Druckdatum 13.08.2018  
Spezifikation Nummer: 350000031501  
Versionskode:  
30000000000000020912.001

<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.	Produkt kann unter begrenzte Mengenregelung fallen. Bitte Beförderungspapiere kontrollieren.	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.

**ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN**

**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch** : Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung** : Für Konsumgüter nicht notwendig.

**ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN**

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

**Verwendete Abkürzungen und Akronyme**

- EG - Europäische Gemeinschaft
- EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
- CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen
- EN - Europäischer Standard oder Europäische Norm
- PBT - persistent, bioakkumulierbar und toxisch
- vPvB - sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
- UN - Vereinte Nationen

**Bewertungsmethoden**

Falls nicht anders in Abschnitt 11 ausgeführt, ist die Methode für die Einstufung der Gesundheitsgefahren die endpunktrelevante

**Glade automatic spray - Romantic Vanilla Blossom**

Version 2.0  
Überarbeitet am 08.12.2017

Druckdatum 13.08.2018  
Spezifikation Nummer: 350000031501  
Versionskode:  
30000000000000020912.001

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**

H220	Extrem entzündbares Gas.
H224	Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar.
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H280	Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig 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.

***Glade automatic spray - Romantic Vanilla Blossom***

Version 2.0  
Überarbeitet am 08.12.2017

Druckdatum 13.08.2018  
Spezifikation Nummer: 350000031501  
Versionskode:  
300000000000000020912.001