(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Glade by Brise Sense & Spray Fresh Cotton

Version 2.0 Druckdatum 21.11.2014 Spezifikation Nummer: 350000013919 Überarbeitet am 20.11.2014

Versionskode:

3000000000000010834.001

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

1.1 Produktidentifikator Glade by Brise Sense & Spray Fresh Cotton

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffs/des

Gemisches

Luftbehandlungsprodukte

Verwendungen, von denen

abgeraten wird

Keine bekannt.

1.3 Einzelheiten zum SC Johnson GmbH Lieferanten, der das Mettmanner Strasse 25

Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

D-40699 Erkrath

+49211302340 Telefon

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

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Glade by Brise Sense & Spray Fresh Cotton

Version 2.0 Überarbeitet am 20.11.2014 Druckdatum 21.11.2014
Spezifikation Nummer: 350000013919
Versionskode:

3000000000000010834.001

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

Hexylsalicylat

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

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr./EC No			Gewichtspro zent
1,3,4,6,7,8-Hexahydro- 4,6,6,7,8,8- nexamethylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5/214- 946-9	-	Akute aquatische Toxizität Kategorie 1 H400 Chronische aquatische	>= 1.00 - < 5.00

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Glade by Brise Sense & Spray Fresh Cotton

Version 2.0 Überarbeitet am 20.11.2014 Druckdatum 21.11.2014 Spezifikation Nummer: 350000013919 Versionskode:

3000000000000010834.001

		Toxizität Kategorie 1 H410	
4-tert-Butylcyclohexylacetat	32210-23-4/250- 954-9	Chronische aquatische Toxizität Kategorie 2 H411 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317	>= 0.50 - < 1.00
Ionon, Methyl-	1335-46-2/215- 635-0	Chronische aquatische Toxizität Kategorie 2 H411 Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 2A H319	>= 0.50 - < 1.00
Hexylsalicylat	6259-76-3/228- 408-6	Akute aquatische Toxizität Kategorie 1 H400 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 1 H410 Augenreizung Kategorie 2A H319 Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1 H317	>= 0.10 - < 0.50
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	127-51-5/204-846-3	Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Sensibilisierung durch Hautkontakt	>= 0.10 - < 0.50

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Glade by Brise Sense & Spray Fresh Cotton

Version 2.0 Überarbeitet am 20.11.2014 Druckdatum 21.11.2014 Spezifikation Nummer: 350000013919 Versionskode:

3000000000000010834.001

			Kategorie 1B H317 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 2 H411	
1-(5,6,7,8-Tetrahydro- 3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2- naphthyl)ethan-1-on	21145-77-7/244- 240-6	-	Chronische aquatische Toxizität Kategorie 1 H410 Akute aquatische Toxizität Kategorie 1 H400 Akute Toxizität Kategorie 4 H302	>= 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
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	28219-61-6/248- 908-8	-	Akute aquatische Toxizität Kategorie 1 H400 Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 2A H319 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 1 H410	>= 0.10 - < 0.50
Citral	5392-40-5/226- 394-6	-	Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1 H317	>= 0.10 - < 0.50

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Glade by Brise Sense & Spray Fresh Cotton

Version 2.0 Druckdatum 21.11.2014 Überarbeitet am 20.11.2014 Spezifikation Nummer: 350000013919

Versionskode:

3000000000000010834.001

	Augenreizung Kategorie 2A H319	

AGW-Stoff				
Ethanol	64-17-5 <mark>/</mark> 200-578-6	-	Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 2 H225	>= 30.00 - < 40.00
sobutan	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		>= 5.00 - < 10.00

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

Einatmen : An die frische Luft bringen.

Bei Atembeschwerden ärztlichen Rat einholen.

Hautkontakt : Mit viel Wasser ausspülen.

Augenkontakt : Mit viel Wasser ausspülen.

Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen.

Verschlucken : Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Augen : Kann die Augen reizen.

Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen erwartet.

Wirkung auf die Haut : Kann eine Hautreizung verursachen.

Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen erwartet.

Einatmen : Absichtlicher Fehlgebrauch durch Aufkonzentration und Einatmung des

Inhaltes kann gesundheitsschädliche Folgen haben.

Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen erwartet.

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Glade by Brise Sense & Spray Fresh Cotton

Version 2.0 Überarbeitet am 20.11.2014 Druckdatum 21.11.2014 Spezifikation Nummer: 350000013919 Versionskode: 30000000000000010834.001

Übermäßiges Ausgesetztsein kann zu einer Reizung der Atemwege führen.

Verschlucken : Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen 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.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. Aktuelle EN Norm oder geeignete nationale Standards heranziehen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende

Verfahren

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

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).

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Glade by Brise Sense & Spray Fresh Cotton

Version 2.0 Überarbeitet am 20.11.2014 Druckdatum 21.11.2014 Spezifikation Nummer: 350000013919 Versionskode:

30000000000000010834.001

Rückstände entfernen.

Große Mengen an verschüttetem Material auffangen.

nur nichtfunkende Ausrüstung benutzen.

6.4 Verweis auf andere

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8. Für Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

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 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.

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

7.3 Spezifische Endanwendungen Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit =

Verbraucher)

Luftbehandlungsprodukte

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeits platz grenzwerte

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	mg/m3	ppm	Art der Exposition	Liste
Ethanol	64-17-5	960	500 ppm		DE_900TWAS
		mg/m3			
		1,920	1,000		DE_RELCEIL
		mg/m3	ppm		
		960	500 ppm		DE_RELMAK
		mg/m3			
Isobutan	75-28-5	2,400	1,000		DE_900TWAS
		mg/m3	ppm		
		9,600	4,000		DE_RELCEIL
		mg/m3	ppm		

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Glade by Brise Sense & Spray Fresh Cotton

Version 2.0 Druckdatum 21.11.2014 Überarbeitet am 20.11.2014 Spezifikation Nummer: 350000013919

Versionskode:

3000000000000010834.001

		2,400 mg/m3	1,000 ppm		DE_RELMAK
Oxydipropanol	25265-71-8	200 mg/m3		einatembare Fraktion	DE_RELMAK

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.

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 : funktional

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 : $<= -6 \, ^{\circ}\text{C}$

Treibmittel

Verdampfungsgeschwindigkeit : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Glade by Brise Sense & Spray Fresh Cotton

Version 2.0 Druckdatum 21.11.2014 Überarbeitet am 20.11.2014 Spezifikation Nummer: 350000013919

Versionskode:

3000000000000010834.001

Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : Unterhält die Verbrennung

Obere/untere Zünd- oder

Explosionsgrenzen

Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

Dampfdruck : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

Dampfdichte : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

Relative Dichte : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

Löslichkeit(en) : vernachlässigbar

Verteilungskoeffizient: n-

Octanol/Wasser

Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

Selbstentzündungstemperatur : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

Zersetzungstemperatur : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

Viskosität, dynamisch : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

Viskosität, kinematisch : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

Explosive Eigenschaften : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

Oxidierende Eigenschaften : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

Sonstige Angaben : Keine identifiziert.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität : Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei 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.

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Glade by Brise Sense & Spray Fresh Cotton

Version 2.0 Überarbeitet am 20.11.2014 Druckdatum 21.11.2014 Spezifikation Nummer: 350000013919 Versionskode:

3000000000000010834.001

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität

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

Akute inhalative Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis	Expositionszeit
Produkt	LC50		> 5 mg/l	
	Berechnet			

Akute dermale Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Produkt	LD50Berechnet		> 2,000 mg/kg

Akute orale Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
1,3,4,6,7,8-Hexahydro- 4,6,6,7,8,8- hexamethylindeno[5,6-c]pyran	LD50 oral	Ratte	> 4,640 mg/kg
4-tert-Butylcyclohexylacetat	EU CLP LD50	Ratte	3,370 mg/kg
Ionon, Methyl-	EU CLP LD50	Ratte	> 2,000 mg/kg
Hexylsalicylat	EU CLP LD50	Ratte	> 5 g/kg
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	EU CLP LD50 Experimentell bestimmt	Ratte	> 5,000 mg/kg
1-(5,6,7,8-Tetrahydro- 3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2- naphthyl)ethan-1-on	EU CLP LD50	Ratte	920 mg/kg
(Z)-3-Hexenylsalicylat	EU CLP LD50 Experimentell bestimmt	Ratte	5,000 mg/kg
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	EU CLP LD50	Ratte	> 2,000 mg/kg
Citral	EU CLP LD50 LD50	RatteRatte	6,800 mg/kg4,950 mg/kg

Akute dermale Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-	LD50 Dermal	Ratte	> 10,000 mg/kg

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Glade by Brise Sense & Spray Fresh Cotton

Version 2.0 Überarbeitet am 20.11.2014

Druckdatum 21.11.2014 Spezifikation Nummer: 350000013919

Versionskode:

3000000000000010834.001

4,6,6,7,8,8-			
hexamethylindeno[5,6-c]pyran			
4-tert-Butylcyclohexylacetat	EU CLP LD50	Kaninchen	> 4,680 mg/kg
Ionon, Methyl-	EU CLP LD50	Kaninchen	> 5,000 mg/kg
Hexylsalicylat	EU CLP LD50	Kaninchen	> 5 g/kg
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-	EU CLP LD50	Kaninchen	> 5,000 mg/kg
cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on			
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-	EU CLP LD50	Kaninchen	> 5,000 mg/kg
3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-			
naphthyl)ethan-1-on			
(Z)-3-Hexenylsalicylat	EU CLP LD50	Kaninchen	> 5,000 mg/kg
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-	LD50 Dermal	Ratte	>5 ml/kg
cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol			
Citral	EU CLP LD50	Ratte	> 2,000 mg/kg

Ätz-/Reizwirkung auf die

Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere

Augenschädigung/-reizung

Sensibilisierung durch

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht

Hautkontakt

Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzell-Mutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht

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

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter

Exposition

: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Produkt: Das Produkt selbst wurde nicht getestet.

12.1 Toxizität

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Glade by Brise Sense & Spray Fresh Cotton

Version 2.0 Überarbeitet am 20.11.2014 Druckdatum 21.11.2014 Spezifikation Nummer: 350000013919 Versionskode:

3000000000000010834.001

Inhaltsstoffe	Akute aquatische Toxizität	M-Faktor	Chronische aquatische Toxizität	M-Faktor
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
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Klassifizierung vorgeschlagen		Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	
Ionon, Methyl-	Keine Klassifizierung vorgeschlagen		Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	
Hexylsalicylat	Sehr giftig für Wasserorganismen.	1	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.	1
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl- 2-cyclohexen-1-yl)-3-buten- 2-on	Keine Klassifizierung vorgeschlagen		Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	
1-(5,6,7,8-Tetrahydro- 3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2- naphthyl)ethan-1-on	Sehr giftig für Wasserorganismen.	1	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.	1
(Z)-3-Hexenylsalicylat	Sehr giftig für Wasserorganismen.	1	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.	1
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Sehr giftig für Wasserorganismen.	1	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.	1
Citral	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

LELE I CISISTELLE WITH ADDUCTATION			
Inhaltsstoff	Biologischer Abbau	Exposition	Zusammenfassung
		szeit	

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Glade by Brise Sense & Spray Fresh Cotton

Version 2.0 Überarbeitet am 20.11.2014

Druckdatum 21.11.2014 Spezifikation Nummer: 350000013919 Versionskode:

3000000000000010834.001

1,3,4,6,7,8-Hexahydro- 4,6,6,7,8,8- hexamethylindeno[5,6- c]pyran	2 %	28 d	Nicht leicht biologisch abbaubar.
4-tert-Butylcyclohexylacetat	75 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Ionon, Methyl-	76 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Hexylsalicylat	91 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl- 2-cyclohexen-1-yl)-3-buten- 2-on	77 %	28 d	Nicht leicht biologisch abbaubar.
1-(5,6,7,8-Tetrahydro- 3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2- naphthyl)ethan-1-on	21 %	21 d	Nicht leicht biologisch abbaubar.
(Z)-3-Hexenylsalicylat	89 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	0 %	28 d	Nicht leicht biologisch abbaubar.
Citral	85 - 95 %	28 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)
1,3,4,6,7,8-Hexahydro- 4,6,6,7,8,8- hexamethylindeno[5,6- c]pyran	1,550	5.3
4-tert-Butylcyclohexylacetat	234 - 334.6 QSAR	4.8
Ionon, Methyl-	586.2	> 4.5 - < 5
Hexylsalicylat	8,913	5.5
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl- 2-cyclohexen-1-yl)-3-buten- 2-on	726.4 Berechnet	4.84
1-(5,6,7,8-Tetrahydro- 3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-	600	5.7

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Glade by Brise Sense & Spray Fresh Cotton

Version 2.0 Überarbeitet am 20.11.2014 Druckdatum 21.11.2014 Spezifikation Nummer: 350000013919 Versionskode: 3000000000000010834.001

naphthyl)ethan-1-on		
(Z)-3-Hexenylsalicylat	Keine Daten verfügbar	4.8
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	65 Berechnet	4.4 Experimentell bestimmt
Citral	89.72	2.76 2.76
Ethanol	Keine Daten verfügbar	-0.35 Experimentell bestimmt
Isobutan	1.57 - 1.97	2.8
Oxydipropanol	0.3 - 1.4	-0.462

12.4 Mobilität

Inhaltsstoff	Endpunkt	Wert
1,3,4,6,7,8-Hexahydro- 4,6,6,7,8,8- hexamethylindeno[5,6- c]pyran	log Koc	4.87
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Кос	Berechnet > 3243 - < 4603
Ionon, Methyl-	log Koc	3.014
Hexylsalicylat	log KocKoc	3.474
		3474
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl- 2-cyclohexen-1-yl)-3-buten- 2-on		Keine Daten verfügbar
1-(5,6,7,8-Tetrahydro- 3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2- naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar
(Z)-3-Hexenylsalicylat	Кос	3.86
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3- cyclopenten-1-yl)-2-buten- 1-ol	Кос	827.1
Citral	Koc Koc	147.7
		147.7

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Glade by Brise Sense & Spray Fresh Cotton

Version 2.0 Überarbeitet am 20.11.2014 Druckdatum 21.11.2014 Spezifikation Nummer: 350000013919 Versionskode:

3000000000000010834.001

Ethanol	Keine Daten verfügbar
Isobutan	Keine Daten verfügbar
Oxydipropanol	Keine Daten verfügbar

12.5 Ermittlung der PBT- und vPvB-Eigenschaften

Inhaltsstoff	Ergebnis
1,3,4,6,7,8-Hexahydro- 4,6,6,7,8,8-	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
hexamethylindeno[5,6-	
•	
c]pyran	aufüllk nicht die DDT wad vDvD Muttanien
4-tert-Butylcyclohexylacetat	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Ionon, Methyl-	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Hexylsalicylat	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl- 2-cyclohexen-1-yl)-3-buten- 2-on	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
1-(5,6,7,8-Tetrahydro- 3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2- naphthyl)ethan-1-on	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
(Z)-3-Hexenylsalicylat	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Citral	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Ethanol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Isobutan	Keine Daten verfügbar 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.

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Glade by Brise Sense & Spray Fresh Cotton

Version 2.0 Überarbeitet am 20.11.2014 Druckdatum 21.11.2014 Spezifikation Nummer: 350000013919 Versionskode: 3000000000000010834.001

Entsorgung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen, regionalen oder nationalen Gesetzgebung erfolgen. Die leere Verpackung entsorgen.

Verpackung : Leere Behälter nicht wieder verwenden.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

	Landtransport	Seeschiffstransport	Lufttransport
14.1 UN-Nummer	1950	1950	1950
14.2 Ordnungsgemäße	DRUCKGASPACKUNGEN,	DRUCKGASPACKUNGEN,	DRUCKGASPACKUNGEN,
UN-Versandbezeichnung	entzündbar, 2.1	entzündbar, 2.1	entzündbar, 2.1
14.3	2	2	2.1
Transportgefahrenklassen			
14.4 Verpackungsgruppe			
14.5 Umweltgefahren			
14.6 Besondere	Produkt kann unter	Produkt kann unter	Produkt kann unter
Vorsichtsmaßnahmen für	begrenzte Mengenregelung	begrenzte Mengenregelung	begrenzte
den Verwender	fallen. Bitte Beförderungspapiere kontrollieren.Ausgenommen von den Vorschriften des ADR gemäss Kapitel 3.3.1, Sondervorschrift 190.	fallen. Bitte Beförderungspapiere kontrollieren.Ausgenommen von den Vorschriften des IMDG gemäss Kapitel 3.3.1. Sondervorschrift 190.	Mengenregelung fallen. Bitte Beförderungspapiere kontrollieren.
14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL- Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code	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 : Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung

(EG) Nr. 1907/2006

16. SONSTIGE ANGABEN

oder das Gemisch

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

Weitere Information

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Glade by Brise Sense & Spray Fresh Cotton

Version 2.0 Überarbeitet am 20.11.2014 Druckdatum 21.11.2014 Spezifikation Nummer: 350000013919 Versionskode:

3000000000000010834.001

П

H220	Extrem entzündbares Gas.
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H280	Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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.