

**SICHERHEITSDATENBLATT**

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



**Glade automatic spray - Blooming Flowers**

Version 1.0  
Überarbeitet am 17.03.2024

Druckdatum 22.07.2024  
Spezifikation Nummer: 350000045109  
Versionskode: 3000000000000032730.001

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

- 1.1 Produktidentifikator : Glade automatic spray - Blooming Flowers
- UFI : OTW0-V4RT-S004-RCK4
- 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 Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt : SC Johnson GmbH  
Mettmanner Strasse 25  
D-40699 Erkrath
- Telefon : +49 211302340
- Email-Adresse : d051787@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**

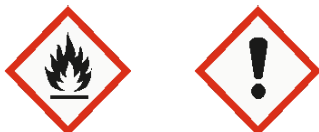
Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (CLP)

GefahrenEinstufung	Gefahrenkategorie	Mögliche Gefahren
Aerosol	Kategorie 1	Extrem entzündbares Aerosol.
Augenreizung	Kategorie 2	Verursacht schwere Augenreizung.
Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition	Kategorie 3	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**2.2 Kennzeichnungselemente**

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

**Gefahrensymbole**



Signalwort

## SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



### Glade automatic spray - Blooming Flowers

Version 1.0  
Überarbeitet am 17.03.2024

Druckdatum 22.07.2024  
Spezifikation Nummer: 350000045109  
Versionskode: 3000000000000032730.001

Gefahr

#### Enthält

Aceton

#### Gefahrenhinweise

- (H222) Extrem entzündbares Aerosol.
- (H229) Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
- (H319) Verursacht schwere Augenreizung.
- (H336) Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

#### 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 und nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.
- (P501) Behälter nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung zuführen.
- (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.

#### 2.3 Sonstige Gefahren

- : Absichtlicher Fehlgebrauch durch Aufkonzentration und Einatmung des Inhaltes kann gesundheitsschädliche Folgen haben.

##### Endokrine Disruptoren

Das Gemisch enthält keine Stoffe in einer Konzentration >0,1 %, die in der gemäß Artikel 59 Absatz 1 erstellten Liste der Stoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften aufgeführt sind.

##### PBT- und vPvB-Stoff

Das Gemisch enthält keine Stoffe in einer Konzentration >0.1%, die die Kriterien für persistent, bioakkumulierbar und toxisch oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar gemäß Anhang XIII erfüllen.

**SICHERHEITSDATENBLATT**

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**Glade automatic spray - Blooming Flowers**

Version 1.0  
Überarbeitet am 17.03.2024

Druckdatum 22.07.2024  
Spezifikation Nummer: 350000045109  
Versionskode: 3000000000000032730.001

**ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN****3.1 Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe:**

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr./EG-Nr.	Reg. No.	Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (CLP)	Gewichtsprozent	spezifische Konzentrationsgrenzwerte, M-Faktoren, Schätzwerte für die akute Toxizität (ATE)
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	>= 50.00 - < 75.00	<b>ATE:</b> <b>Oral</b> = 5,800 mg/kg Spezies: Ratte <b>Dermal</b> = > 7,400 mg/kg Spezies: Kaninchen
Butan	106-97-8 / 203-448-7	01-2119474691-32	Entzündbare Gase Kategorie 1 H220  Gase unter Druck  H280	>= 10.00 - < 20.00	<b>ATE:</b> <b>Oral</b> = > 2,000 mg/kg Spezies: Ratte <b>Dermal</b> = > 2,000 mg/kg Spezies: Kaninchen
Propan	74-98-6 / 200-827-9	01-2119486944-21	Entzündbare Gase Kategorie 1 H220  Gase unter Druck  H280	>= 10.00 - < 20.00	<b>ATE:</b> <b>Oral</b> = > 2,000 mg/kg Spezies: Ratte <b>Dermal</b> = > 2,000 mg/kg Spezies: Kaninchen

**SICHERHEITSDATENBLATT**

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)


**Glade automatic spray - Blooming Flowers**

Version 1.0  
Überarbeitet am 17.03.2024

Druckdatum 22.07.2024  
Spezifikation Nummer: 350000045109  
Versionskode: 3000000000000032730.001

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr./EG-Nr.	Reg. No.	Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (CLP)	Gewichtsprozent	spezifische Konzentrationsgrenzwerte, M-Faktoren, Schätzwerte für die akute Toxizität (ATE)
Isobutan	75-28-5 / 200-857-2	01-2119485395-27	Entzündbare Gase Kategorie 1 H220  Gase unter Druck Verdichtetes Gas H280	>= 5.00 - < 10.00	<b>ATE:</b> <b>Oral</b> = > 2,000 mg/kg Spezies: <b>Dermal</b> = > 2,000 mg/kg Spezies:
d-Limonen	5989-27-5 / 227-813-5	01-2119529223-47	Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 3 H226  Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315  Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317  Aspirationsgefahr Kategorie 1 H304  Kurzfristig (akut) gewässergefährdend Kategorie 1 H400  Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 3 H412	>= 0.00 - < 0.10	M-Faktor Akut = 1 M-Faktor Chronisch = 1 <b>ATE:</b> <b>Oral</b> = > 2,000 mg/kg Spezies: Ratte <b>Dermal</b> = > 5,000 mg/kg Spezies: Ratte

## SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



### Glade automatic spray - Blooming Flowers

Version 1.0  
Überarbeitet am 17.03.2024

Druckdatum 22.07.2024  
Spezifikation Nummer: 350000045109  
Versionskode: 3000000000000032730.001

#### 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

- |              |   |   |
|--------------|---|---|
| Einatmung    | : | An die frische Luft bringen.<br>Bei Atembeschwerden ärztlichen Rat einholen.  |
| Hautkontakt  | : | Mit viel Wasser ausspülen.<br>Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen.   |
| Augenkontakt | : | Kontaktlinsen entfernen.<br>Unverletztes Auge schützen.<br>Auge weit geöffnet halten beim Spülen.<br>Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen<br>und Arzt konsultieren. |
| Verschlucken | : | KEIN Erbrechen herbeiführen.<br>Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat<br>einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.<br>Mund mit Wasser ausspülen.           |

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

- |                      |   |   |
|----------------------|---|---|
| Augen                | : | Verursacht schwere Augenreizung.<br>Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.   |
| Wirkung auf die Haut | : | Kann eine Hautreizung verursachen.<br>Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.   |
| Einatmung            | : | Absichtlicher Fehlgebrauch durch Aufkonzentration und Einatmung des<br>Inhaltes kann gesundheitsschädliche Folgen haben.<br>Symptome erhöhter Exposition können Kopfschmerzen, Schwindel,<br>Müdigkeit, Übelkeit und Erbrechen sein.<br>Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet. |
| Verschlucken         | : | Kann zu Irritationen im Mund- und Rachenraum oder Magen führen.<br>Kann zu Bauchschmerzen führen.   |

##### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Siehe Hinweise zur Ersten Hilfe sofern nicht anderweitig angegeben

## SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



### Glade automatic spray - Blooming Flowers

Version 1.0  
Überarbeitet am 17.03.2024

Druckdatum 22.07.2024  
Spezifikation Nummer: 350000045109  
Versionskode: 3000000000000032730.001

#### 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** : 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.

#### ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren** : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
Alle Zündquellen entfernen.

**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.  
Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung** : Bei Beschädigung der Aerosoldose:  
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 sicheren Handhabung** : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.  
Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.

**SICHERHEITSDATENBLATT**

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)


**Glade automatic spray - Blooming Flowers**

Version 1.0  
Überarbeitet am 17.03.2024

Druckdatum 22.07.2024  
Spezifikation Nummer: 350000045109  
Versionskode: 3000000000000032730.001

Nicht in Anlagen ohne ausreichende Belüftung verwenden.  
Nicht durchstechen.  
Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten** : 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

**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
Aceton	67-64-1	2,400	1,000		DE_RELCEIL
		mg/m <sup>3</sup>	ppm		
		1,200	500 ppm		DE_RELMAK
		mg/m <sup>3</sup>			
		1,210	500 ppm		EUOEL_TWAS
		mg/m <sup>3</sup>			
		1,200	500 ppm		DE_900TWAS
		mg/m <sup>3</sup>			
Butan	106-97-8	2,400	1,000		DE_900TWAS
		mg/m <sup>3</sup>	ppm		
		9,600	4,000		DE_RELCEIL
		mg/m <sup>3</sup>	ppm		
		2,400	1,000		DE_RELMAK
		mg/m <sup>3</sup>	ppm		
		1,800	1,000		DE_900TWAS
		mg/m <sup>3</sup>	ppm		
Propan	74-98-6	7,200	4,000		DE_RELCEIL
		mg/m <sup>3</sup>	ppm		
		1,800	1,000		DE_RELMAK
		mg/m <sup>3</sup>	ppm		
Isobutan	75-28-5	9,600	4,000		DE_RELCEIL
		mg/m <sup>3</sup>	ppm		
		2,400	1,000		DE_900TWAS
		mg/m <sup>3</sup>	ppm		

**SICHERHEITSDATENBLATT**

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**Glade automatic spray - Blooming Flowers**

Version 1.0  
Überarbeitet am 17.03.2024

Druckdatum 22.07.2024  
Spezifikation Nummer: 350000045109  
Versionskode: 3000000000000032730.001

		2,400 mg/m <sup>3</sup>	1,000 ppm		DE_RELMAK
d-Limonen	5989-27-5	28 mg/m <sup>3</sup>	5 ppm		DE_900TWAS
		112 mg/m <sup>3</sup>	20 ppm		DE_RELCEIL
		28 mg/m <sup>3</sup>	5 ppm		DE_RELMAK

Aktuelle EN Norm oder geeignete nationale Standards heranziehen.

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

- Atemschutz : Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.
- Handschutz : Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Handschuhe benutzen.  
Nitril-Handschuhe - Stärke: 0.12mm, Durchbruchzeit >2h.  
Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 2016/425 und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen.  
Handschuhe vor dem Ausziehen mit Wasser und Seife reinigen.
- Augen-/Gesichtsschutz : Sicherheitsbrille
- Haut- und Körperschutz : Keine speziellen Anforderungen.
- Sonstige Angaben : 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**

- Aggregatzustand : Aerosol
- Farbe : farblos
- Geruch : blumig
- pH-Wert : Das Gemisch ist nicht in Wasser löslich
- Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : Nicht erforderlich, da das Gemisch ein Gas ist
- Siedebeginn und Siedebereich : -42 °C
- Flammpunkt : -7 °C



## SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



### Glade automatic spray - Blooming Flowers

Version 1.0  
Überarbeitet am 17.03.2024

Druckdatum 22.07.2024  
Spezifikation Nummer: 350000045109  
Versionskode: 3000000000000032730.001

Treibmittel  
< 10 °C  
Methode: Methode: Tag mit geschlossenem Tiegel  
flüssig

Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	:	Unterhält die Verbrennung
Untere Zünd- oder Explosionsgrenzen	:	1.8 %(V)
Obere Zünd- oder Explosionsgrenzen	:	9.5 %(V)
Dampfdruck	:	Berechnet 502 kPa
Dampfdichte	:	Geschätzt 21
Relative Dichte	:	0.695 g/cm <sup>3</sup> bei 20 °C geschätzt
Löslichkeit(en)	:	teilweise mischbar
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	:	Nicht erforderlich, da das Produkt ein Gemisch ist
Selbstentzündungstemperatur	:	nicht selbstentzündlich
Zersetzungstemperatur	:	Nicht gemessen, da das Gemisch nicht selbstreaktiv ist
Viskosität, kinematisch	:	Nicht erforderlich, da das Gemisch ein Gas ist
Partikeleigenschaften	:	
<b>9.2 Sonstige Angaben</b>	:	
Sonstige Angaben	:	Nicht erforderlich

#### ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

<b>10.1 Reaktivität</b>	:	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem 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.

**SICHERHEITSDATENBLATT**

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**Glade automatic spray - Blooming Flowers**

Version 1.0  
Überarbeitet am 17.03.2024

Druckdatum 22.07.2024  
Spezifikation Nummer: 350000045109  
Versionskode: 3000000000000032730.001

**10.5 Unverträgliche Materialien** : Keine bekannt.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte** : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

**ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN****11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute orale Toxizität**

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

**Akute inhalative Toxizität**

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis	Expositionszeit
Produkt	LC50 (Stäube und Nebel) Berechnet		> 5 mg/l	

**Akute dermale Toxizität**

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

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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.

**SICHERHEITSDATENBLATT**

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**Glade automatic spray - Blooming Flowers**

Version 1.0  
Überarbeitet am 17.03.2024

Druckdatum 22.07.2024  
Spezifikation Nummer: 350000045109  
Versionskode: 3000000000000032730.001

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.

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

Endokrinschädliche Eigenschaften : Das Gemisch enthält keine Stoffe in einer Konzentration >0,1 %, die in der gemäß Artikel 59 Absatz 1 erstellten Liste der Stoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften aufgeführt sind.

Sonstige Angaben : Keine identifiziert.

**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
Butan	LC50 QSAR	Fisch	24.11 mg/l	96 h
Propan	LC50 QSAR	Fisch	49.9 mg/l	96 h
Isobutan	LC50 QSAR	Fisch	27.98 mg/l	96 h
d-Limonen	LC50 semistatischer Test OECD Prüfrichtlinie 203	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	0.41 mg/l	96 h

**SICHERHEITSDATENBLATT**

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)


**Glade automatic spray - Blooming Flowers**

Version 1.0  
Überarbeitet am 17.03.2024

Druckdatum 22.07.2024  
Spezifikation Nummer: 350000045109  
Versionskode: 3000000000000032730.001

	NOEC semistatischer Test	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	0.059 mg/l	8 d
--	--------------------------	---	------------	-----

**Toxizität gegenüber wirbellosen Wassertieren**

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
Butan	EC50 QSAR	Daphnid	14.22 mg/l	48 h
Propan	LC50	Daphnid	27.14 mg/l	48 h
Isobutan	LC50 QSAR	Daphnid	16.33 mg/l	48 h
d-Limonen	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	0.36 mg/l	48 h
	NOEC semistatischer Test Experimentell bestimmt	Daphnia magna	0.08 mg/l	21 d

**Toxizität gegenüber Wasserpflanzen**

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Aceton	NOEC	Microcystis aeruginosa (Süßwasser-Cyanobakterium)	530 mg/l	8 d
Butan	EC50 QSAR	Grünalge	7.71 mg/l	96 h
Propan	EC50	Grünalge	11.89 mg/l	96 h
Isobutan	EC50 QSAR	Grünalge	8.57 mg/l	96 h
d-Limonen	NOEC statischer Test	Pseudokirchneriella subcapitata	0.05 mg/l	72 h

**SICHERHEITSDATENBLATT**

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)


**Glade automatic spray - Blooming Flowers**

Version 1.0  
Überarbeitet am 17.03.2024

Druckdatum 22.07.2024  
Spezifikation Nummer: 350000045109  
Versionskode: 3000000000000032730.001

		(Grünalge)		
--	--	------------	--	--

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Inhaltsstoff	Biologischer Abbau	Expositionszeit	Zusammenfassung
Aceton	90.9 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Butan	70 %	< 10 d	Leicht biologisch abbaubar.
Propan	70 %	< 10 d	Leicht biologisch abbaubar.
Isobutan	70 %	< 10 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
Butan	Keine Daten verfügbar	2.89
Propan	13	2.36
Isobutan	1.57 - 1.97	2.8
d-Limonen	1,022 QSAR	4.38

**12.4 Mobilität im Boden**

Inhaltsstoff	Endpunkt	Wert
Aceton	Keine Daten verfügbar	
Butan	Keine Daten verfügbar	
Propan	Koc	460
Isobutan	Keine Daten verfügbar	
d-Limonen	Koc	6324

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

Inhaltsstoff	Ergebnis

**SICHERHEITSDATENBLATT**

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**Glade automatic spray - Blooming Flowers**

Version 1.0  
Überarbeitet am 17.03.2024

Druckdatum 22.07.2024  
Spezifikation Nummer: 350000045109  
Versionskode: 3000000000000032730.001

Aceton	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Butan	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Propan	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Isobutan	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
d-Limonen	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften** : Das Gemisch enthält keine Stoffe in einer Konzentration >0,1 %, die in der gemäß Artikel 59 Absatz 1 erstellten Liste der Stoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften aufgeführt sind.

**12.7 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 oder ID-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
<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.

**SICHERHEITSDATENBLATT**

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**Glade automatic spray - Blooming Flowers**

Version 1.0  
Überarbeitet am 17.03.2024

Druckdatum 22.07.2024  
Spezifikation Nummer: 350000045109  
Versionskode: 3000000000000032730.001

<b>14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</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.
- Verordnung EG/2008/1272 (CLP) mit Ergänzungen (nicht für kosmetische  
Produkte)
- Verordnung EU/2012/528 mit Ergänzungen (nur für Biozidprodukte)
- Richtlinie EWG/75/324 mit Ergänzungen (für Aerosolprodukte > 50ml)
- Verordnung EG/2009/1223 mit Ergänzungen (für kosmetische Produkte)
- Tenside entsprechen den Bioabbaubarkeitskriterien der  
Detergenzienverordnung EG/2004/648 (für Wasch- und Reinigungsmittel).
- Richtlinie EG/2001/95 über die allgemeine Produktsicherheit
- Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung  
gefährlicher Güter auf der Straße (ADR)
- Richtlinie EU/2012/18 (Seveso)
- Verordnung EU/2019/1021 über persistente organische Schadstoffe
- Wassergefährdungsklasse (WGK) nach AWsV vom 18. April 2017 - nicht  
wassergefährdend

Dieses Produkt enthält einen oder mehrere der im Anhang II der Verordnung über Ausgangsstoffe für Explosivstoffe  
(EU/2019/1148) aufgeführten Stoffe.

**ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN**

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

**Verwendete Abkürzungen und Akronyme**

EG - Europäische Gemeinschaft  
EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft

## SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



### Glade automatic spray - Blooming Flowers

Version 1.0  
Überarbeitet am 17.03.2024

Druckdatum 22.07.2024  
Spezifikation Nummer: 350000045109  
Versionskode: 3000000000000032730.001

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

H220	Extrem entzündbares Gas.
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.
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.