

SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Glade automatic spray - Merry Berry & Bright**

Version 3.0
Überarbeitet am 02.12.2022

Druckdatum 17.02.2023
Spezifikation Nummer: 350000041049
Versionskode: 3000000000000028995.001

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

- 1.1 Produktidentifikator** : Glade automatic spray - Merry Berry & Bright
- UFI** : P8PN-Y3F3-700W-3CQ6
- 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**

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

GefahrenEinstufung	Gefahrenkategorie	Mögliche Gefahren
Aerosol	Kategorie 1	Extrem entzündbares Aerosol.
Augenreizung	Kategorie 2A	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

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Glade automatic spray - Merry Berry & Bright

Version 3.0
Überarbeitet am 02.12.2022

Druckdatum 17.02.2023
Spezifikation Nummer: 350000041049
Versionskode: 3000000000000028995.001

Signalwort
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:

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

Enthält

d-Limonen
Cumarin
Eugenol
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Glade automatic spray - Merry Berry & Bright**

Version 3.0
Überarbeitet am 02.12.2022

Druckdatum 17.02.2023
Spezifikation Nummer: 350000041049
Versionskode: 3000000000000028995.001

Kriterien für persistent, bioakkumulierbar und toxisch oder sehr persistent
und sehr bioakkumulierbar gemäß Anhang XIII erfüllen.

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	ATE: Oral = 5,800 mg/kg Spezies: Ratte Dermal = > 7,400 mg/kg Spezies: Kaninchen
Eugenol	97-53-0 / 202-589-1	01-2119971802-33	Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317 Augenreizung Kategorie 2A H319	>= 0.00 - < 0.10	ATE: Oral = 2,680 mg/kg Spezies: Ratte
Cumarin	91-64-5 / 202-086-7	01-2119943756-26	Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B	>= 0.00 - < 0.10	ATE: Oral = 293 mg/kg Spezies: Ratte

SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Glade automatic spray - Merry Berry & Bright**

Version 3.0
Überarbeitet am 02.12.2022

Druckdatum 17.02.2023
Spezifikation Nummer: 350000041049
Versionskode: 3000000000000028995.001

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)
			H317 Akute Toxizität Kategorie 4 H302		Oral = 500 mg/kg Spezies: Ratte Dermal = 293 mg/kg Spezies: Ratte
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 ATE: Oral = > 2,000 mg/kg Spezies: Ratte Dermal = > 5 g/kg Spezies: Kaninchen

AGW-Stoff					
Butan	106-97-8 / 203-448-7	01-2119474691-32	Entzündbare Gase	>= 10.00 - < 20.00	ATE:

SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Glade automatic spray - Merry Berry & Bright**

Version 3.0
Überarbeitet am 02.12.2022

Druckdatum 17.02.2023
Spezifikation Nummer: 350000041049
Versionskode: 3000000000000028995.001

			Kategorie 1 H220 Gase unter Druck H280		Oral = > 2,000 mg/kg Spezies: Ratte Dermal = > 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	ATE: Oral = > 2,000 mg/kg Spezies: Ratte Dermal = > 2,000 mg/kg Spezies: Kaninchen
Isobutan	75-28-5 / 200-857-2	01-2119485395-27	Entzündbare Gase Kategorie 1 H220 Gase unter Druck H280	>= 5.00 - < 10.00	ATE: Oral = > 2,000 mg/kg Spezies: Dermal = > 2,000 mg/kg Spezies:
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0 / 204-881-4	01-2119565113-46	Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 1 H410 Kurzfristig (akut) gewässergefährdend Kategorie 1 H400	>= 0.00 - < 0.10	M-Faktor Akut = 1 M-Faktor Chronisch = 1 ATE: Oral = > 6,000 mg/kg Spezies: Ratte Dermal = > 2,000 mg/kg Spezies: Ratte

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**

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Glade automatic spray - Merry Berry & Bright

Version 3.0
Überarbeitet am 02.12.2022

Druckdatum 17.02.2023
Spezifikation Nummer: 350000041049
Versionskode: 3000000000000028995.001

- | | | |
|--------------|---|---|
| Einatmung | : | 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.
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. |

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

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

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. |
| Ung geeignet | : | Wasservollstrahl |

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Glade automatic spray - Merry Berry & Bright

Version 3.0

Überarbeitet am 02.12.2022

Druckdatum 17.02.2023

Spezifikation Nummer: 350000041049

Versionskode: 3000000000000028995.001

- 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.
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, Kiesegur, 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 sicheren Handhabung** : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen.
Persönliche Schutzausrüstung tragen.

SICHERHEITSDATENBLATT

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


Glade automatic spray - Merry Berry & Bright

Version 3.0
Überarbeitet am 02.12.2022

Druckdatum 17.02.2023
Spezifikation Nummer: 350000041049
Versionskode: 3000000000000028995.001

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/m3	ppm	Art der Exposition	Liste
Aceton	67-64-1	2,400	1,000		DE_RELCEIL
		mg/m3	ppm		
		1,200	500 ppm		DE_RELMAK
		mg/m3			
		1,210	500 ppm		EUOEL_TWAS
		mg/m3			
		1,200	500 ppm		DE_900TWAS
		mg/m3			
Butan	106-97-8	2,400	1,000		DE_900TWAS
		mg/m3	ppm		
		9,600	4,000		DE_RELCEIL
		mg/m3	ppm		
		2,400	1,000		DE_RELMAK
		mg/m3	ppm		
		1,800	1,000		DE_900TWAS
		mg/m3	ppm		
Propan	74-98-6	1,800	1,000		DE_900TWAS
		mg/m3	ppm		
		7,200	4,000		DE_RELCEIL
		mg/m3	ppm		

SICHERHEITSDATENBLATT

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


Glade automatic spray - Merry Berry & Bright

Version 3.0
Überarbeitet am 02.12.2022

Druckdatum 17.02.2023
Spezifikation Nummer: 350000041049
Versionskode: 3000000000000028995.001

		1,800 mg/m3	1,000 ppm		DE_RELMAK
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
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
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	40 mg/m3		einatembare Fraktion	DE_RELCEIL
		10 mg/m3		einatembare Fraktion	DE_RELMAK
		10 mg/m3		einatembare Fraktion	DE_900TWAS

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 ausgewählten Schutzhandschuhe müssen die Spezifikationen der EG-Richtlinie 2016/425 und die davon abgeleitete Norm EN 374 erfüllen.
Handschuhe vor dem Ausziehen mit Wasser und Seife reinigen.
- Augen-/Gesichtsschutz : Sicherheitsbrille
- 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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Glade automatic spray - Merry Berry & Bright**

Version 3.0
Überarbeitet am 02.12.2022

Druckdatum 17.02.2023
Spezifikation Nummer: 350000041049
Versionskode: 3000000000000028995.001

Aussehen	:	Aerosol
Farbe	:	farblos
Geruch	:	fruchtig
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 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)
Dampfdichte	:	21
Relative Dichte	:	0.695 g/cm ³ bei 20 °Cgeschätzt
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	:	Nicht erforderlich, da das Gemisch eine Flüssigkeit ist
9.2 Sonstige Angaben		
Sonstige Angaben	:	nicht erforderlich

SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Glade automatic spray - Merry Berry & Bright**

Version 3.0
Überarbeitet am 02.12.2022

Druckdatum 17.02.2023
Spezifikation Nummer: 350000041049
Versionskode: 3000000000000028995.001

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**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 : Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Glade automatic spray - Merry Berry & Bright**

Version 3.0
Überarbeitet am 02.12.2022

Druckdatum 17.02.2023
Spezifikation Nummer: 350000041049
Versionskode: 3000000000000028995.001

- 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 : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- 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
Eugenol	LC50 semistatischer Test	Danio rerio (Zebraabärbling)	13 mg/l	96 h

SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Glade automatic spray - Merry Berry & Bright**

Version 3.0
Überarbeitet am 02.12.2022

Druckdatum 17.02.2023
Spezifikation Nummer: 350000041049
Versionskode: 3000000000000028995.001

Cumarin	LC50 QSAR	Fisch	1.324 mg/l	96 h
d-Limonen	LC50 semistatischer Test OECD Prüfrichtlinie 203	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	0.41 mg/l	96 h
	NOEC semistatischer Test	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	0.059 mg/l	8 d
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
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	LC50 Experimentell bestimmt	Danio rerio (Zebrabärbling)	> 0.57 mg/l	96 h
	NOEC Durchflusstest Experimentell bestimmt	Oryzias latipes	0.053 mg/l	42 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
Eugenol	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	1.05 mg/l	48 h
Cumarin	EC50	Daphnia magna	30.6 mg/l	48 h

SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Glade automatic spray - Merry Berry & Bright**

Version 3.0
Überarbeitet am 02.12.2022

Druckdatum 17.02.2023
Spezifikation Nummer: 350000041049
Versionskode: 3000000000000028995.001

	Experimentell bestimmt	(Großer Wasserfloh)		
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
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
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	EC50 statischer Test Experimentell bestimmt	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	0.48 mg/l	48 h
	NOEC semistatischer Test	Daphnia magna	0.023 mg/l	21 d

Toxizität gegenüber Wasserpflanzen

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Aceton	NOEC	Microcystis aeruginosa (Süßwasser-Cyanobakterium)	530 mg/l	8 d
Eugenol	EC50 statischer Test	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	24 mg/l	72 h
Cumarin	Keine Daten verfügbar			
d-Limonen	NOEC statischer Test	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	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 - Merry Berry & Bright

Version 3.0
Überarbeitet am 02.12.2022

Druckdatum 17.02.2023
Spezifikation Nummer: 350000041049
Versionskode: 3000000000000028995.001

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
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	NOEC Statisch (er,e,es)	Raphidocelis subcapitata (Grünalge)	0.24 mg/l	72 h

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Inhaltsstoff	Biologischer Abbau	Expositionszeit	Zusammenfassung
Aceton	90.9 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Eugenol	82 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Cumarin	100 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
d-Limonen	80 %	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.
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	4.5 %	28 d	Nicht leicht biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Inhaltsstoff	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log)
Aceton	0.69	-0.23
Eugenol	Keine Daten verfügbar	1.83
Cumarin	Keine Daten verfügbar	1.39
d-Limonen	1,022 QSAR	4.38
Butan	Keine Daten verfügbar	2.89
Propan	Keine Daten verfügbar	2.36

SICHERHEITSDATENBLATT

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


Glade automatic spray - Merry Berry & Bright

Version 3.0
Überarbeitet am 02.12.2022

Druckdatum 17.02.2023
Spezifikation Nummer: 350000041049
Versionskode: 3000000000000028995.001

Isobutan	1.57 - 1.97	2.8
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	598 Berechnet	5

12.4 Mobilität im Boden

Inhaltsstoff	Endpunkt	Wert
Aceton	Keine Daten verfügbar	
Eugenol	log Koc	2.2
Cumarin	Keine Daten verfügbar	
d-Limonen	Koc	6324
Butan	Keine Daten verfügbar	
Propan	Keine Daten verfügbar	
Isobutan	Keine Daten verfügbar	
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Koc	23030

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Inhaltsstoff	Ergebnis
Aceton	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Eugenol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Cumarin	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
d-Limonen	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
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	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.

SICHERHEITSDATENBLATT

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


Glade automatic spray - Merry Berry & Bright

Version 3.0
Überarbeitet am 02.12.2022

Druckdatum 17.02.2023
Spezifikation Nummer: 350000041049
Versionskode: 3000000000000028995.001

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	Seeschifftransport	Lufttransport
14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer	1950	1950	1950
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar	DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar	DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar
14.3 Transportgefahrenklassen	2	2	2.1
14.4 Verpackungsgruppe			
14.5 Umweltgefahren			
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	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.
14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten	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)

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Glade automatic spray - Merry Berry & Bright

Version 3.0

Überarbeitet am 02.12.2022

Druckdatum 17.02.2023

Spezifikation Nummer: 350000041049

Versionskode: 3000000000000028995.001

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

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

Wassergefährdungsklasse (WGK) nach AWsV vom 18. April 2017 - schwach
wassergefährdend

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 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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Glade automatic spray - Merry Berry & Bright**

Version 3.0
Überarbeitet am 02.12.2022

Druckdatum 17.02.2023
Spezifikation Nummer: 350000041049
Versionskode: 3000000000000028995.001

H220	Extrem entzündbares Gas.
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H280	Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
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.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.