

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Glade® automatic spray - Merry Berry & Cheers™ náplň**

Verze 2.01  
Datum revize 14.11.2022

Datum vytištění 29.11.2022  
Specifikace Číslo: 350000041049  
SITE FORM Number: 3000000000000028995.001

**ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**

**1.1 Identifikátor výrobku** : Glade® automatic spray - Merry Berry & Cheers™ náplň

**UFI** : P8PN-Y3F3-700W-3CQ6

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

**Použití látky nebo směsi** : osvěžovače vzduchu

**Nedoporučované způsoby použití** : další použití, která nejsou výše uvedena

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu** : S.C. Johnson s.r.o  
Radlická 519/16, 150 00 Praha 5,  
Česká republika

**Telefon** : +420225557500

**E-mailová adresa** : info@scj.cz

**Fax** : +420225557522

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace** : Toxikologické informační středisko  
Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK  
Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2  
+420 224 919 293, +420 224 915 402

**ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI****2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Klasifikace nebezpečných látek	Kategorie nebezpečnosti	Identifikace nebezpečnosti
Aerosol	Kategorie 1	Extrémně hořlavý aerosol.
Podráždění očí	Kategorie 2A	Způsobuje vážné podráždění očí.
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice	Kategorie 3	Může způsobit ospalost nebo závratě.

**2.2 Prvky označení**

označeno etiketou podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

**Výstražné symboly nebezpečnosti**

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)



### Glade® automatic spray - Merry Berry & Cheers™ náplň

Verze 2.01  
Datum revize 14.11.2022

Datum vytištění 29.11.2022  
Specifikace Číslo: 350000041049  
SITE FORM Number: 3000000000000028995.001



#### Signální slovo

Nebezpečí

#### Obsahuje

aceton.

#### Standardní věty o nebezpečnosti

(H222) Extrémně hořlavý aerosol.  
(H229) Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.  
(H319) Způsobuje vážné podráždění očí.  
(H336) Může způsobit ospalost nebo závratě.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

(P101) Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.  
(P305 + P351 + P338) PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
(P337 + P313) Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
(P410 + P412) Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.  
(P501) Odstraňte obsah/nádobu/obal v rámci tříděného odpadu v souladu se zákonem o odpadech.  
(P210) Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
(P211) Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.  
(P251) Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

#### Upozornění EUH.

(EUH066) Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

#### Další označování

Používejte pouze v dobře větraných prostorech.  
Skladujte na chladném a suchém místě.  
Osoby s přecitlivělostí na vůně by měly tento výrobek používat s opatrností.  
Osvěžovače vzduchu nemohou nahradit správné hygienické návyky.

#### Obsahuje

d-limonene, coumarin, eugenol. Může vyvolat alergickou reakci.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Glade® automatic spray - Merry Berry & Cheers™ náplň**

Verze 2.01  
Datum revize 14.11.2022

Datum vytištění 29.11.2022  
Specifikace Číslo: 350000041049  
SITE FORM Number: 30000000000000028995.001

**2.3 Další nebezpečnost** : Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.

**Endokrinní disruptor**

Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které jsou zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 pro vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

**PBT a vPvB látka**

Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které splňují kritéria pro perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky v souladu s přílohou XIII.

**ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH****3.1 Směsi****Nebezpečné složky:**

Chemický název	Č. CAS/Č.EC	Reg. No.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
acetone	67-64-1 / 200-662-2	01-2119471330-49	Hořlavé kapaliny Kategorie 2 H225  Podráždění očí Kategorie 2 H319  Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 H336	>= 50.00 - < 75.00	<b>ATE :</b> <b>Orálně</b> = 5,800 mg/kg Druh: Potkan <b>dermální</b> = > 7,400 mg/kg Druh: Králík
Eugenol	97-53-0 / 202-589-1	01-2119971802-33	Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317  Podráždění očí Kategorie 2A H319	>= 0.00 - < 0.10	<b>ATE :</b> <b>Orálně</b> = 2,680 mg/kg Druh: Potkan
Coumarin	91-64-5 / 202-086-7	01-2119943756-26	Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317	>= 0.00 - < 0.10	<b>ATE :</b> <b>Orálně</b> = 293 mg/kg Druh: Potkan

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Glade® automatic spray - Merry Berry & Cheers™ náplň**Verze 2.01  
Datum revize 14.11.2022Datum vytištění 29.11.2022  
Specifikace Číslo: 350000041049  
SITE FORM Number: 30000000000000028995.001

Chemický název	Č. CAS/Č.EC	Reg. No.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
			Akutní toxicita Kategorie 4 H302		<b>Orálně</b> = 500 mg/kg Druh: Potkan <b>dermální</b> = 293 mg/kg Druh: Potkan
(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5 / 227-813-5	01-2119529223-47	Hořlavé kapaliny Kategorie 3 H226  Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315  Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317  Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1 H304  Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400  Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412	>= 0.00 - < 0.10	Multiplikační faktory - nebezpečné chronicky = 1 Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 1 <b>ATE:</b> <b>Orálně</b> = > 2,000 mg/kg Druh: Krysa <b>dermální</b> = > 5 g/kg Druh: Králík

**doplňkové informace**

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

**ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC****4.1 Popis první pomoci**

Vdechnutí : Vyjděte na čerstvý vzduch.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)



### Glade® automatic spray - Merry Berry & Cheers™ náplň

Verze 2.01  
Datum revize 14.11.2022

Datum vytištění 29.11.2022  
Specifikace Číslo: 350000041049  
SITE FORM Number: 3000000000000028995.001

- Při vdechnutí vyhledejte lékařskou pomoc.
- Styk s kůží : Vyplachujte velkým množstvím vody.  
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Zasažení očí : Odstraňte kontaktní čočky.  
Chraňte nezraněné oko.  
Široce otevřete oči a vyplachujte.  
Při zasažení očí ihned pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem.
- Požítí : NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.  
Vypláchněte ústa vodou.
- Ochrana osoby poskytující první pomoc : Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v pododdílu 8.2.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Oči : Způsobuje vážné podráždění očí.  
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.
- Vliv na kůži : Může způsobit podráždění kůže.  
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.
- Vdechnutí : Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.  
Symptomy zvýšené expozice mohou být bolesti hlavy, závratě, únava, nevolnost a zvracení.  
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.
- Požítí : Může způsobit podráždění dutiny ústní, hrtanu a žaludku.  
Může způsobit žaludeční potíže.

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Viz popis první pomoci, pokud není uvedeno jinak.

## ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1 Hasiva

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)



### Glade® automatic spray - Merry Berry & Cheers™ náplň

Verze 2.01  
Datum revize 14.11.2022

Datum vytištění 29.11.2022  
Specifikace Číslo: 35000041049  
SITE FORM Number: 3000000000000028995.001

- Vhodný : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.
- Nevhodný : Plný proud vody.
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** : Zahřívání může způsobit výbuch.  
V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.  
Vystavení produktům rozkladu může být nebezpečím pro zdraví.
- 5.3 Pokyny pro hasiče** : Při požáru použijte nezávislý dýchací přístroj.  
Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.  
Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy.

#### ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** : Použijte vhodné ochranné prostředky.  
Odstraňte všechny zápalné zdroje.  
Zabraňte vzniku výbušné koncentrace nahromaděním par. Páry se mohou shromažďovat v níže položených místech.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí** : Mimo doporučené používání, zabraňte úniku přípravku do životního prostředí.  
Zabraňte vniknutí velkého množství produktu do kanalizace.  
Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.  
Používejte tak, abyste zabránili znečištění životního prostředí.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění** : Jestliže se objeví poškození na aerosolové nádobce:  
Nechteje uniknuvší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).  
Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku.  
Zabraňte větším únikům.  
Používejte zařízení v nejiskřivém provedení.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly** : Osobní ochrana viz oddíl 8.  
Pokyny pro odstraňování viz oddíl 13.

#### ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** : Osobní ochrana viz oddíl 8.  
Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu.  
Zamezte styku s kůží a očima.  
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.  
Používejte osobní ochranné pomůcky.  
Nepoužívejte v místech bez dostatečného větrání.  
Nepropichujte.  
Používejte zařízení v nevýbušném provedení.  
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)


**Glade® automatic spray - Merry Berry & Cheers™ náplň**

Verze 2.01  
Datum revize 14.11.2022

Datum vytištění 29.11.2022  
Specifikace Číslo: 35000041049  
SITE FORM Number: 3000000000000028995.001

Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty.  
Zabezpečte proti vzniku elektrostatických nábojů.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

- : Zákaz kouření.
- : Skladujte na chladném místě.
- : Nenechte zmrznout.
- : Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Nádobku neprorážejte a nespalujte, ani po použití.
- : Uchovávejte mimo dosah dětí.
- : Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
- : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

- : Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)
- : osvěžovače vzduchu

**ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**
**8.1 Kontrolní parametry**
**Přípustné expoziční limity (PEL) a Nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)**

Složky	Č. CAS	mg/m <sup>3</sup>	ppm	Forma expozice	Seznam
acetone	67-64-1	1,500 mg/m <sup>3</sup>			CZ_CEIL
		800 mg/m <sup>3</sup>			CZ_TWAS
		1,210 mg/m <sup>3</sup>	500 ppm		EUOEL_TWAS

Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy.

**8.2 Omezování expozice**

- Ochrana dýchacích cest : Při prášení nebo vzniku aerosolu použijte dýchací masku s vhodným filtrem.
- Ochrana rukou : Používejte vhodné ochranné rukavice.  
Nitrilové rukavice – tloušťka 0,12 mm; doba použitelnosti >2 hodiny.  
Zvolené ochranné rukavice musí vyhovovat specifikacím nařízení EU 2016/425 a z něj odvozené normě EN 374.  
Před sejmutím omyjte rukavice mýdlem a vodou.
- Ochrana očí a obličeje : ochranné brýle
- Ochrana kůže a těla : Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
- Další informace : Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.  
Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Glade® automatic spray - Merry Berry & Cheers™ náplň**

Verze 2.01  
Datum revize 14.11.2022

Datum vytištění 29.11.2022  
Specifikace Číslo: 35000041049  
SITE FORM Number: 3000000000000028995.001

kontroly expozice prostředí : Viz oddíl 6.

**ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled	:	aerosol
Barva	:	bezbarvý
Zápach	:	ovocný
pH	:	směs není rozpustná ve vodě
Bod tání / bod tuhnutí	:	není vyžadováno, protože směs je plyn
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	:	-42 °C
Bod vzplanutí	:	-7 °C hnací plyn -10 °C Metoda: Tag Closed Cup (TCC) kapalina
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	podporuje hoření
dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	:	1.8 %(V)
horní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	:	9.5 %(V)
Hustota páry	:	21
Relativní hustota	:	0.695 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C odhadnuto
Rozpustnost	:	částečně mísitelný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	není vyžadováno, protože výrobek je směs
Teplota samovznícení	:	není samozápalný
Teplota rozkladu	:	neměří se, jako směs samovolně nereaguje



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Glade® automatic spray - Merry Berry & Cheers™ náplň**

Verze 2.01  
Datum revize 14.11.2022

Datum vytištění 29.11.2022  
Specifikace Číslo: 35000041049  
SITE FORM Number: 3000000000000028995.001

Kinematická viskozita : není vyžadováno, protože směs je plyn  
charakteristiky částic : není vyžadováno, protože směs je kapalina

**9.2 Další informace**

Další informace : není požadováno

**ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA**

**10.1 Reaktivita** : Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

**10.2 Chemická stabilita** : Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí** : Není známo.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** : Horko, plameny a jiskry.

**10.5 Neslučitelné materiály** : Není známo.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

**ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE****11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní orální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50 vypočítaná		> 2,000 mg/kg

**Akutní inhalační toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
Výrobek	LC50 (prach a mlha) vypočítaná		> 5 mg/l	

**Akutní dermální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50 vypočítaná		> 2,000 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Glade® automatic spray - Merry Berry & Cheers™ náplň**

Verze 2.01  
Datum revize 14.11.2022

Datum vytištění 29.11.2022  
Specifikace Číslo: 35000041049  
SITE FORM Number: 3000000000000028995.001

Vážné poškození očí / podráždění očí	:	Způsobuje vážné podráždění očí.
Senzibilizace kůže	:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Mutagenita v zárodečných buňkách	:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Karcinogenita	:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita pro reprodukci	:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	:	Může způsobit ospalost nebo závratě.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Nebezpečnost při vdechnutí	:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**11.2 Informace o další nebezpečnosti**

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému	:	Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které jsou zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 pro vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.
Další informace	:	Nic nebylo identifikováno.

**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**

**Výrobek** : Produkt jako takový nebyl testován.

**12.1 Toxicita****Toxicita pro ryby**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
acetone	LC50 statický test	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	6,210 mg/l	96 h
Eugenol	LC50 semistatický test	Danio rerio (danio pruhované)	13 mg/l	96 h
Coumarin	LC50 QSAR	ryba	1.324 mg/l	96 h
(R)-p-mentha-1,8-dien	LC50 semistatický test Směrnice OECD 203 pro testování	Pimephales promelas (střevle potoční)	0.41 mg/l	96 h
	NOEC semistatický test	Pimephales promelas (střevle potoční)	0.059 mg/l	8 d

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Glade® automatic spray - Merry Berry & Cheers™ náplň**

Verze 2.01  
Datum revize 14.11.2022

Datum vytištění 29.11.2022  
Specifikace Číslo: 35000041049  
SITE FORM Number: 3000000000000028995.001

**Toxicita pro vodní bezobratlé**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
acetone	LC50 statický test	Daphnia pulex (hrotnatka obecná)	8,800 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna (perloočka velká)	2,212 mg/l	28 d
Eugenol	EC50 statický test	Daphnia magna (perloočka velká)	1.05 mg/l	48 h
Coumarin	EC50 měřeno	Daphnia magna (perloočka velká)	30.6 mg/l	48 h
(R)-p-mentha-1,8-dien	EC50 statický test	Daphnia magna (perloočka velká)	0.36 mg/l	48 h
	NOEC semistatický test měřeno	Daphnia magna (perloočka velká)	0.08 mg/l	21 d

**Toxicita pro vodní rostliny**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
acetone	NOEC	Microcystis aeruginosa (bakterie rodu sinic)	530 mg/l	8 d
Eugenol	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	24 mg/l	72 h
Coumarin	Údaje nejsou k dispozici			
(R)-p-mentha-1,8-dien	NOEC statický test	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	0.05 mg/l	72 h

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Složku	Biologické odbourávání	Doba expozice	souhrn
acetone	90.9 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Eugenol	82 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Coumarin	100 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
(R)-p-mentha-1,8-dien	80 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Glade® automatic spray - Merry Berry & Cheers™ náplň**

Verze 2.01  
Datum revize 14.11.2022

Datum vytištění 29.11.2022  
Specifikace Číslo: 35000041049  
SITE FORM Number: 3000000000000028995.001

Složku	Biokoncentrační faktor (BCF)	rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
acetone	0.69	-0.23
Eugenol	Údaje nejsou k dispozici	1.83
Coumarin	Údaje nejsou k dispozici	1.39
(R)-p-mentha-1,8-dien	1,022 QSAR	4.38

**12.4 Mobilita v půdě**

Složku	Konečný bod	Hodnota
acetone	Údaje nejsou k dispozici	
Eugenol	log Koc	2.2
Coumarin	Údaje nejsou k dispozici	
(R)-p-mentha-1,8-dien	Koc	6324

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Složku	výsledky
acetone	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Eugenol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Coumarin	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
(R)-p-mentha-1,8-dien	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému** : Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které jsou zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 pro vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

**ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ****13.1 Metody nakládání s odpady**

- Výrobek : Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace. Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Likvidace by měla být v souladu s místní, státní nebo národní legislativou. Prosím recyklujte prázdné obaly.
- Obaly : Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Glade® automatic spray - Merry Berry & Cheers™ náplň**

Verze 2.01  
Datum revize 14.11.2022

Datum vytištění 29.11.2022  
Specifikace Číslo: 35000041049  
SITE FORM Number: 3000000000000028995.001

**ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

	Pozemní doprava	Námořní doprava	Letecká přeprava
14.1 UN číslo	1950	1950	1950
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	AEROSOLY, hořlavé	AEROSOLY, hořlavé	AEROSOLY, hořlavé
14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu	2	2	2.1
14.4 Obalová skupina			
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí			
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.

**ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH**

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

: Tento bezpečnostní list splňuje požadavky:  
 Nařízení (ES) č. 1907/2006.  
 NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 (o klasifikaci, označování a balení látek a směs).  
 Nařízení (EU) 528/2012 (biocidy).  
 Směrnice Rady 75/324/EHS (aerosoly).  
 Nařízení (ES) 1223/2009 (kosmetické přípravky).  
 Nařízení (ES) 684/2001 a Nařízení (ES) 648/2004 (detergenty).  
 Směrnice 2001/95/ES o obecné bezpečnosti výrobků.  
 ADR (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí).  
 SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2012/18/EU (o kontrole

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)



### Glade® automatic spray - Merry Berry & Cheers™ náplň

Verze 2.01  
Datum revize 14.11.2022

Datum vytištění 29.11.2022  
Specifikace Číslo: 35000041049  
SITE FORM Number: 3000000000000028995.001

nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek).

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách.

SZW Seznam karcinogenních, mutagenních a reprodukčních toxických látek.

Tento výrobek obsahuje látku(y) uvedené v příloze II k nařízení (EU) č. 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti** : Nepožadováno pro spotřební výrobky.

#### ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

V případě provedení revize bezpečnostního listu jsou změny zvýrazněné symboly || v levém okraji.

##### Používané klíčové zkratky a akronymy

ES - Evropské společenství

EHS - Evropské hospodářské společenství

CLP - Klasifikace, označování a balení látek a směsí

EN - Evropské normy

PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxické

vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

OSN - Čtyřmístné UN identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN

##### metody ohodnocení

Není-li uvedeno jinak v oddíle 11, pro postup používaný ke klasifikaci nebezpečnosti pro lidské zdraví je důležitá metoda výpočtu podle CLP NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

Není-li uvedeno jinak v oddíle 12, postup používaný ke klasifikaci nebezpečnosti pro životní prostředí je souhrnem klasifikací jednotlivých složek podle CLP NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

##### Plný text H-prohlášení

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
------	---------------------------------

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.