

**Glade Automatic Spray ApplCnmn**

Verze 1.1  
Datum revize 20.07.2018

Datum vytištění 13.08.2019  
Specifikace číslo: 350000020454  
SITE FORM Number:  
30000000000000015026.003

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

**1.1 Identifikátor výrobku** : Glade® automatic spray - Spiced Apple Kiss - jablko, skořice & muškátový oříšek / Glade® automatic spray - Spiced Apple Kiss - jablko, skořice & muškátový oříšek náplň

**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  
IČO: 601 99 075

**Telefon** : +420225557500

**E-mailová adresa** : info@scj.cz

**Fax** : +420225557522

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace** : Toxikologické informační středisko: 224 919 293, 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.
Nebezpečnost při vdechnutí	Kategorie 1	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

**2.2 Prvky označení**

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)



### Glade Automatic Spray ApplCnmn

Verze 1.1

Datum revize 20.07.2018

Datum vytištění 13.08.2019

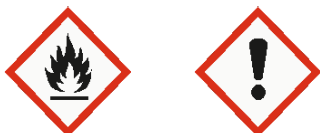
Specifikace číslo: 350000020454

SITE FORM Number:

30000000000000015026.003

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

#### Výstražné symboly nebezpečnosti



#### Signální slovo

Nebezpečí

#### Standardní věty o nebezpečnosti

(H222) Extrémně hořlavý aerosol.

(H229) Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

(H319) Způsobuje vážné podráždění očí.

#### 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) Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.

(P410 + P412) Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.

(P210) Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm 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 prostorách.

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.

**Glade Automatic Spray ApplCnmm**

Verze 1.1  
Datum revize 20.07.2018

Datum vytištění 13.08.2019  
Specifikace číslo: 350000020454  
SITE FORM Number:  
30000000000000015026.003

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

**ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**

**3.2 Směsi**

**Nebezpečné složky**

Chemický název	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento
distillates (petroleum), hydrotreated light (destiláty (ropné), hydrogenované, lehké; petrolej – nespecifikovaný)	927-676-8	01-2119484819-18	Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1 H304	>= 20.00 - < 30.00
acetone (aceton)	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	>= 10.00 - < 20.00
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká)	920-901-0	01-2119456810-40	Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1 H304	>= 5.00 - < 10.00
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl-acetát)	88-41-5 201-828-7	-	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411	>= 1.00 - < 5.00
caryophyllene (karyofylen)	87-44-5 201-746-1	01-2120745237-53	Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1 H304 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50

**Glade Automatic Spray ApplCnmn**

Verze 1.1  
Datum revize 20.07.2018

Datum vytištění 13.08.2019  
Specifikace číslo: 350000020454  
SITE FORM Number:  
30000000000000015026.003

**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.  
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.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- 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.  
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.

**Glade Automatic Spray ApplCnmn**

Verze 1.1  
Datum revize 20.07.2018

Datum vytištění 13.08.2019  
Specifikace číslo: 350000020454  
SITE FORM Number:  
30000000000000015026.003

Požítí : Může způsobit podráždění dutiny ústní, hrtanu a žaludku.  
Při vdechnutí do plic může způsobit chemickou pneumonitidu.  
Může způsobit žaludeční potíže.  
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.  
Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

**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**

Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.  
Nevhodná hasiva : Plný proud vody

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** : Zahřívání může způsobit výbuch.  
V případě požáru nebo výbuchu nevedchujte 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** : Používejte 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** : Jestliže se objeví poškození na aerosolové nádobce:

**Glade Automatic Spray ApplCnmn**

Verze 1.1  
Datum revize 20.07.2018

Datum vytištění 13.08.2019  
Specifikace číslo: 350000020454  
SITE FORM Number:  
30000000000000015026.003

- omezení úniku a pro čištění** : Nechte 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 nejjiskřivém 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 nevybušném provedení.  
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.  
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 zmraznout.  
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)**

**Glade Automatic Spray ApplCnmn**

Verze 1.1  
Datum revize 20.07.2018

Datum vytištění 13.08.2019  
Specifikace číslo: 350000020454  
SITE FORM Number:  
30000000000000015026.003

Složky	č. CAS	mg/m <sup>3</sup>	ppm	Forma expozice	Seznam
Acetone (aceton)	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/nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., v platném znění.

**8.2 Omezování expozice**

- Ochrana dýchacích cest : Při prašení 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 mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 89/686/EHS a z ní 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.
- Kontroly expozice prostředí : Viz. oddíl 6.

**ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

- Vzhled : aerosol
- Barva : čirá
- Zápach : kořeněný
- Prahová hodnota zápachu : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- pH : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Bod tání / bod tuhnutí : Test není vhodný pro tento typ výrobku.

**Glade Automatic Spray ApplCnmm**

Verze 1.1  
Datum revize 20.07.2018

Datum vytištění 13.08.2019  
Specifikace číslo: 350000020454  
SITE FORM Number:  
30000000000000015026.003

- Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Bod vzplanutí : < -7 °C  
hnací plyn
- Rychlost odpařování : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Hořlavost (pevné látky, plyny) : podporuje hoření
- Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Tlak páry : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Hustota páry : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Relativní hustota : 0.65 g/cm<sup>3</sup> při 20 °C
- Rozpustnost : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Teplota samovznícení : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Teplota rozkladu : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Dynamická viskozita : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Kinematická viskozita : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Výbušné vlastnosti : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Oxidační vlastnosti : Test není vhodný pro tento typ výrobku.

**9.2 Další informace**

Další informace : Nic nebylo identifikováno. :



**Glade Automatic Spray ApplCnmn**

Verze 1.1  
Datum revize 20.07.2018

Datum vytištění 13.08.2019  
Specifikace číslo: 35000020454  
SITE FORM Number:  
30000000000000015026.003

**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 toxikologických účincích**

**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

**Akutní orální toxicita**

Název	Metoda	Druh	Dávka
distillates (petroleum), hydrotreated light (destiláty (ropné),	LD50	Krysa	> 5,000 mg/kg

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Glade Automatic Spray ApplCnmnm**

Verze 1.1

Datum revize 20.07.2018

Datum vytištění 13.08.2019

Specifikace číslo: 350000020454

SITE FORM Number:

30000000000000015026.003

hydrogenované, lehké; petrolej – nespecifikovaný)			
Acetone (aceton)	LD50	Krysa	5,800 mg/kg
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká)	LD50	Krysa	> 5,000 mg/kg
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl-acetát)	LD50	Krysa	4,600 mg/kg
Caryophyllene (karyofylen)	LD50	Krysa	5,001 mg/kg

**Akutní inhalační toxicita**

Název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
distillates (petroleum), hydrotreated light (destiláty (ropné), hydrogenované, lehké; petrolej – nespecifikovaný)	LC50 (prach a mlha)	Krysa	> 5.2 mg/l	4 h
Acetone (aceton)	LC50 (výpary)	Krysa	50,100 mg/m <sup>3</sup>	8 h
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká)	LC50 (výpary)	Krysa	> 7,630 mg/m <sup>3</sup>	4 h
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl-acetát)	data neudána			
Caryophyllene (karyofylen)	data neudána			

**Akutní dermální toxicita**

Název	Metoda	Druh	Dávka
distillates (petroleum), hydrotreated light (destiláty (ropné), hydrogenované, lehké; petrolej – nespecifikovaný)	LD50	Králík	> 2,000 mg/kg
Acetone (aceton)	LD50	Králík	7,426 mg/kg

**Glade Automatic Spray ApplCnmn**

Verze 1.1  
Datum revize 20.07.2018

Datum vytištění 13.08.2019  
Specifikace číslo: 350000020454  
SITE FORM Number:  
30000000000000015026.003

naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká)	LD50	Králík	> 2,000 mg/kg
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyclohexyl-acetát)	LD50 naměřená	Králík	> 5,000 mg/kg
Caryophyllene (karyofylen)	data neudána		

- Žíravost/dráždivost pro kůži : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
- 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 : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- 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.

**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**

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

**12.1 Toxicita**

**Toxicita pro ryby**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Glade Automatic Spray ApplCnmn**

Verze 1.1

Datum revize 20.07.2018

Datum vytištění 13.08.2019

Specifikace číslo: 35000020454

SITE FORM Number:

30000000000000015026.003

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
distillates (petroleum), hydrotreated light (destiláty (ropné), hydrogenované, lehké; petrolej – nespecifikovaný)	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	> 800,000 mg/l	96 h
Acetone (aceton)	LC50 statický test	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	6,210 mg/l	96 h
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká)	LC50	Pimephales promelas (střevle potoční)	2,200 mg/l	96 h
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl-acetát)	data neudána			
Caryophyllene (karyofylen)	data neudána			

**Toxicita pro vodní bezobratlé**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
distillates (petroleum), hydrotreated light (destiláty (ropné), hydrogenované, lehké; petrolej – nespecifikovaný)	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	> 1,000 mg/l	48 h
Acetone (aceton)	LC50 statický test	Daphnia pulex (hrotnatka obecná)	8,800 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	2,212 mg/l	28 d
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká)	EC50	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	< 100 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	1 mg/l	21 d
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl-acetát)	EC50	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	17 mg/l	48 h
Caryophyllene (karyofylen)	data neudána			

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Glade Automatic Spray ApplCnmn**

Verze 1.1

Datum revize 20.07.2018

Datum vytištění 13.08.2019

Specifikace číslo: 350000020454

SITE FORM Number:

30000000000000015026.003

**Toxicita pro vodní rostliny**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
distillates (petroleum), hydrotreated light (destiláty (ropné), hydrogenované, lehké; petrolej – nespecifikovaný)	EC50 statický	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	> 1,000 mg/l	72 h
Acetone (aceton)	NOEC	Microcystis aeruginosa (bakterie rodu sinic)	530 mg/l	8 d
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká)	data neudána			
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl-acetát)	data neudána			
Caryophyllene (karyofylen)	data neudána			

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
distillates (petroleum), hydrotreated light (destiláty (ropné), hydrogenované, lehké; petrolej – nespecifikovaný)	data neudána		
Acetone (aceton)	90.9 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká)	31.3 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl-acetát)	43 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
Caryophyllene (karyofylen)	data neudána		

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Složky	Biokoncentrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Glade Automatic Spray ApplCnmn**

Verze 1.1

Datum revize 20.07.2018

Datum vytištění 13.08.2019

Specifikace číslo: 350000020454

SITE FORM Number:

30000000000000015026.003

distillates (petroleum), hydrotreated light (destiláty (ropné), hydrogenované, lehké; petrolej – nespecifikovaný)	61 - 159	data neudána
Acetone (aceton)	0.69	-0.23
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká)	15,884 - 100,000 odhadnuto	5.8 - 7.6
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyclohexyl-acetát)	179 - 203 naměřená	4.8 naměřená
Caryophyllene (karyofylen)	data neudána	6.3

**12.4 Mobilita v půdě**

Složky	Konečný bod	Hodnota
distillates (petroleum), hydrotreated light (destiláty (ropné), hydrogenované, lehké; petrolej – nespecifikovaný)	data neudána	
Acetone (aceton)	data neudána	
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká)	log Koc	> 1.783 - < 2.36
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyclohexyl-acetát)	data neudána	
Caryophyllene (karyofylen)	data neudána	

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Složky	Výsledky
distillates (petroleum), hydrotreated light (destiláty (ropné), hydrogenované, lehké; petrolej – nespecifikovaný)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Acetone	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

**Glade Automatic Spray ApplCnmn**

Verze 1.1  
Datum revize 20.07.2018

Datum vytištění 13.08.2019  
Specifikace číslo: 350000020454  
SITE FORM Number:  
30000000000000015026.003

(aceton)	
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl-acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Caryophyllene (karyofylen)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

12.6 Jiné nepříznivé účinky : Není známo.

**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, především Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů č. 185/2001 Sb. v platném znění a související prováděcí předpisy, např. vyhláška č. 93/2016 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů. Prosím recyklujte prázdné obaly.

Obaly : Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

**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	-	-	-

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Glade Automatic Spray ApplCnmn**

Verze 1.1

Datum revize 20.07.2018

Datum vytištění 13.08.2019

Specifikace číslo: 350000020454

SITE FORM Number:

30000000000000015026.003

<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	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.
<b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b>	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. Klasifikace dle NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008.

**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

DNEL - Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

H - Standardní věty o nebezpečnosti

P - Pokyny pro bezpečné zacházení

EUH - CLP doplňující věty o nebezpečnosti

PNEC - Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům

Reg. č. - Registrační číslo REACH

ATE - Odhad akutní toxicity

PEL - Přípustné expoziční limity



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)



### Glade Automatic Spray ApplCnmn

Verze 1.1

Datum revize 20.07.2018

Datum vytištění 13.08.2019

Specifikace číslo: 350000020454

SITE FORM Number:

30000000000000015026.003

NPK-P/NPK-L - Nejvyšší přípustné koncentrace

LD50 - Letální dávka, 50%

LC50 - Koncentrace pro 50%-ní úmrtnost pokusných zvířat

EC50 - Hodnota, při které dochází k úhynu nebo imobilizaci 50 % organismů

NOEC - Testovací koncentrace, jejíž hladina se nachází těsně pod hladinou nejnižší testované koncentrace se statisticky významným účinkem.

MARPOL - Předpis Mezinárodní námořní organizace o zabránění znečišťování z lodí

Předpis IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie

CAS - číslo z Chemical Abstracts Service (divize americké chemické společnosti)

EC/EINECS - Číslo z Evropského seznamu existujících komerčních chemických látek

#### 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.

#### Plné texty H vět - Standardní věty o nebezpečnosti, uvedených v oddílu 3:

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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 pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.