

Glade® sense & spray™ Ocean Adventure™

Verze 2.01
Datum revize 28.09.2021

Datum vytištění 18.11.2021
Specifikace číslo: 350000027339
SITE FORM Number:
30000000000000018967.001

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku : Glade® sense & spray™ Ocean Adventure™

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 : +420 225 557 500

E-mailová adresa : info@scj.cz

Fax : +420 225 557 522

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.
Senzibilizace kůže	Kategorie 1B	Může vyvolat alergickou kožní reakci.

2.2 Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)



Glade® sense & spray™ Ocean Adventure™

Verze 2.01

Datum revize 28.09.2021

Datum vytištění 18.11.2021

Specifikace číslo: 350000027339

SITE FORM Number:

300000000000000018967.001



Signální slovo

Nebezpečí

Obsahuje: linalol.

Standardní věty o nebezpečnosti

(H222) Extrémně hořlavý aerosol.

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

(H317) Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení

(P101) Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.

(P302 + P352) PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

(P333 + P313) Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

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

(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.

(P280) Používejte ochranné rukavice.

(P501) Odstraňte obsah/obal/osvěžovač v rámci tříděného odpadu v souladu se zákonem o odpadech.

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.

Uchovávejte hlavní obal s bezpečnostními opatřeními pro použití.

Obsahuje 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde, 7-hydroxycitronellal, 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, d-limonene, geranyl acetate. Může vyvolat alergickou reakci.

UFI: K6QE-U2FJ-2002-32HP

2.3 Další nebezpečnost

: Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.

Nejsou známa jiná nebezpečí. Výrobek nespĺňuje kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ/ INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Glade® sense & spray™ Ocean Adventure™

Verze 2.01

Datum revize 28.09.2021

Datum vytištění 18.11.2021

Specifikace číslo: 350000027339

SITE FORM Number:

30000000000000018967.001

Nebezpečné složky

Chemický název	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento
benzyl acetate (benzyl-acetát)	140-11-4 205-399-7	01-2119638272-42	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412	>= 1.00 - < 5.00
linalool (linalol)	78-70-6 201-134-4	01-2119474016-42	Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2 H319	>= 1.00 - < 5.00
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd)	103-95-7 203-161-7	01-2119970582-32	Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412	>= 0.10 - < 0.50
geranyl acetate (geranyl-acetát)	105-87-3 203-341-5	01-2119973480-35	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317	>= 0.10 - < 0.50
d-limonene (d-limonen)	5989-27-5 227-813-5	01-2119529223-47	Hořlavé kapaliny Kategorie 3 H226 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1 B H317 Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1 H304 multiplikační faktory - nebezpečné akutně – 1	>= 0.10 - < 0.50

Glade® sense & spray™ Ocean Adventure™

Verze 2.01
Datum revize 28.09.2021

Datum vytištění 18.11.2021
Specifikace číslo: 350000027339
SITE FORM Number:
30000000000000018967.001

			multiplikační faktory - nebezpečné chronicky - 1	
7-hydroxycitronellal (7-hydroxycitronellal)	107-75-5 203-518-7	01-2119973482-31	Podráždění očí Kategorie 2A H319 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50

NPK-L látky				
ethanol	64-17-5 200-578-6	01-2119457610-43	Hořlavé kapaliny Kategorie 2 H225 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2 H319	>= 30.00 - < 40.00

doplňkové informace

Plný text H vět složek uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

- Vdechnutí : Vyjděte na čistý vzduch.
Při vdechnutí vyhledejte lékařskou pomoc.
- Styk s kůží : Potřísněný oděv ihned odložte.
Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
- Zasažení očí : Vyplachujte velkým množstvím vody.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Požítí : 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 : Může dráždit oči.
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.

Glade® sense & spray™ Ocean Adventure™

Verze 2.01
Datum revize 28.09.2021

Datum vytištění 18.11.2021
Specifikace číslo: 350000027339
SITE FORM Number:
30000000000000018967.001

- Vdechnutí : Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- Požítí : Může způsobit podráždění dutiny ústní, hrtanu a žaludku.
Může způsobit žaludeční potíže
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.

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 nevdechujte dýmy.
Expozice rozkladným produktům může ohrožovat 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.
Nenechejte 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.
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.

Glade® sense & spray™ Ocean Adventure™

Verze 2.01
Datum revize 28.09.2021

Datum vytištění 18.11.2021
Specifikace číslo: 350000027339
SITE FORM Number:
30000000000000018967.001

Zabraňte větším únikům.
Používejte zařízení v nejkřivém 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.
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 ³	ppm	Forma expozice	Seznam
ethanol	64-17-5	3,000 mg/m ³			CZ_CEIL
		1,000 mg/m ³			CZ_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 prášení nebo vzniku aerosolu použijte dýchací masku s vhodným filtrem.

Glade® sense & spray™ Ocean Adventure™

Verze 2.01
Datum revize 28.09.2021

Datum vytištění 18.11.2021
Specifikace číslo: 350000027339
SITE FORM Number:
30000000000000018967.001

- | | | |
|-----------------------------|---|---|
| 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 | : | Žádné zvláštní požadavky. |
| 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 | : | světle žlutá |
| Zápach | : | květinový |
| Prahová hodnota zápachu | : | Test není vhodný pro tento typ výrobku. |
| pH | : | 7 |
| Bod tání / bod tuhnutí | : | Test není vhodný pro tento typ výrobku. |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | : | Test není vhodný pro tento typ výrobku. |
| Bod vzplanutí | : | 14.5 °C
Metoda: Tag Closed Cup (TCC) |
| 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 | : | 0.8507 g/cm ³ |

Glade® sense & spray™ Ocean Adventure™

Verze 2.01
Datum revize 28.09.2021

Datum vytištění 18.11.2021
Specifikace číslo: 350000027339
SITE FORM Number:
30000000000000018967.001

- 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** : Nic nebylo identifikováno.

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	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® sense & spray™ Ocean Adventure™**

Verze 2.01

Datum revize 28.09.2021

Datum vytištění 18.11.2021

Specifikace číslo: 350000027339

SITE FORM Number:

30000000000000018967.001

Akutní dermální toxicita

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

Akutní orální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
benzyl acetate (benzyl-acetát)	LD50	potkan	> 2,000 mg/kg
linalool (linalol)	LD50	potkan	2,790 mg/kg
3-p-cumenyl-2- methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2- methylpropionaldehyd)	LD50	potkan	3,810 mg/kg
geranyl acetate (geranyl-acetát)	LD50	potkan	6,330 mg/kg
d-limonene (d-limonen)	LD50 naměřená	potkan	> 2,000 mg/kg
7-hydroxycitronellal (7-hydroxycitronellal)	LD50	potkan	> 5 g/kg

Akutní inhalační toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
benzyl acetate (benzyl-acetát)	data neudána			
linalool (linalol)	data neudána			
3-p-cumenyl-2- methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2- methylpropionaldehyd)	data neudána			
geranyl acetate (geranyl-acetát)	data neudána			
d-limonene (d-limonen)	data neudána			
7-hydroxycitronellal (7-hydroxycitronellal)	data neudána			

Akutní dermální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
benzyl acetate (benzyl-acetát)	LD50	králík	> 5 g/kg
linalool (linalol)	LD50	králík	5,610 mg/kg
3-p-cumenyl-2- methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2- methylpropionaldehyd)	LD50	potkan	> 5,000 mg/kg

Glade® sense & spray™ Ocean Adventure™

Verze 2.01
Datum revize 28.09.2021

Datum vytištění 18.11.2021
Specifikace číslo: 350000027339
SITE FORM Number:
30000000000000018967.001

geranyl acetate (geranyl-acetát)	data neudána		
d-limonene (d-limonen)	LD50	králík	> 5 g/kg
7-hydroxycitronellal (7-hydroxycitronellal)	data neudána		

- Žíravost/dráždivost pro kůži : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Vážné poškození očí / podráždění očí : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Senzibilizace kůže : Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- 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 : nebyl testován.

12.1 Toxicita

Toxicita pro ryby

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
benzyl acetate (benzyl-acetát)	LC50 průběžný test	Oryzias latipes (Halančík japonský)	4 mg/l	96 h
	NOEC průběžný test	Oryzias latipes (Halančík japonský)	0.92 mg/l	28 d
linalool (linalol)	LC50 statický test	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	27.8 mg/l	96 h

Glade® sense & spray™ Ocean Adventure™

Verze 2.01

Datum revize 28.09.2021

Datum vytištění 18.11.2021

Specifikace číslo: 350000027339

SITE FORM Number:

30000000000000018967.001

3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd)	LC50 QSAR	ryba	1.092 mg/l	96 h
geranyl acetate (geranyl-acetát)	LC50 semistatický test směrnice OECD 203 pro testování	Pimephales promelas (střevle potoční)	6.12 mg/l	96 h
d-limonene (d-limonen)	LC50 semistatický test směrnice OECD 203 pro testování	Pimephales promelas (střevle potoční)	0.41 mg/l	96 h
7-hydroxycitronellal (7-hydroxycitronellal)	LC50 průběžný test	Leuciscus idus (jelec jesen, zlatá aberace)	> 22 - < 46 mg/l	96 h
ethanol	LC50	ryba	11,200 mg/l	96 h

Toxicita pro vodní bezobratlé

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
benzyl acetate (benzyl-acetát)	EC50 semistatický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	17 mg/l	48 h
linalool (linalol)	EC50	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	20 mg/l	48 h
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd)	EC50 semistatický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	1.4 mg/l	48 h
geranyl acetate (geranyl-acetát)	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	14.1 mg/l	48 h
d-limonene (d-limonen)	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	0.36 mg/l	48 h
	NOEC QSAR	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	0.115 mg/l	16 d
7-hydroxycitronellal (7-hydroxycitronellal)	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	410 mg/l	48 h
ethanol	LC50 statický test	Ceriodaphnia dubia (mořský korýš)	5,012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	9.6 mg/l	9 d

Toxicita pro vodní rostliny

Glade® sense & spray™ Ocean Adventure™

Verze 2.01

Datum revize 28.09.2021

Datum vytištění 18.11.2021

Specifikace číslo: 350000027339

SITE FORM Number:

30000000000000018967.001

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
benzyl acetate (benzyl-acetát)	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	110 mg/l	72 h
linalool (linalol)	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	156.7 mg/l	96 h
3-p-cumenyl-2- methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2- methylpropionaldehyd)	EC50 statický test	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	4.3 mg/l	72 h
geranyl acetate (geranyl-acetát)	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	3.72 mg/l	72 h
d-limonene (d-limonen)	NOEC statický test	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	0.05 mg/l	72 h
7-hydroxycitronellal (7-hydroxycitronellal)	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	68 mg/l	72 h
ethanol	EC50 statický	Chlorella vulgaris (sladkovodní řasy)	275 mg/l	72 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
benzyl acetate (benzyl-acetát)	100 %..	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
linalool (linalol)	64.2 %..	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
3-p-cumenyl-2- methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2- methylpropionaldehyd)	65.5 %..	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
geranyl acetate (geranyl-acetát)	85 %..	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
d-limonene (d-limonen)	80 %..	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
7-hydroxycitronellal (7-hydroxycitronellal)	93.7 %..	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
ethanol	97 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

Glade® sense & spray™ Ocean Adventure™

Verze 2.01

Datum revize 28.09.2021

Datum vytištění 18.11.2021

Specifikace číslo: 350000027339

SITE FORM Number:

30000000000000018967.001

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky	Biokontrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
benzyl acetate (benzyl-acetát)	8 vypočítaná	1.96
linalool (linalol)	data neudána	2.84 naměřená
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd)	155 QSAR	4.0
geranyl acetate (geranyl-acetát)	196.3 QSAR	4.3
d-limonene (d-limonen)	1,022 QSAR	4.38
7-hydroxycitronellal (7-hydroxycitronellal)	data neudána	1.5 - 1.75
ethanol	3.2 odhadnuto	-0.35 naměřená

12.4 Mobilita v půdě

Složky	Konečný bod	Hodnota
benzyl acetate (benzyl-acetát)	Koc	250..odhadnuto
linalool (linalol)	Koc	75 naměřená
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd)	log Koc	3.05..
geranyl acetate (geranyl-acetát)	Koc	1151..
d-limonene (d-limonen)	Koc	6324..
7-hydroxycitronellal (7-hydroxycitronellal)	data neudána	
ethanol	data neudána	

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složky	Výsledky
benzyl acetate (benzyl-acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
linalool (linalol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
geranyl acetate (geranyl-acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
d-limonene	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

Glade® sense & spray™ Ocean Adventure™

Verze 2.01
Datum revize 28.09.2021

Datum vytištění 18.11.2021
Specifikace číslo: 350000027339
SITE FORM Number:
3000000000000018967.001

(d-limonen)	
7-hydroxycitronellal (7-hydroxycitronellal)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
ethanol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

12.6 Jiné nepříznivé účinky : Nejsou známe.

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 PŘEPRÁVU

	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. Vyňato z ADR v souladu s 3.3.1. Zvláštní ustanovení 190.	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady. Vyňato z IMDG v souladu s 3.3.1. Zvláštní ustanovení 190.	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)



Glade® sense & spray™ Ocean Adventure™

Verze 2.01

Datum revize 28.09.2021

Datum vytištění 18.11.2021

Specifikace číslo: 350000027339

SITE FORM Number:

30000000000000018967.001

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 směsí).
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 nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek).
Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických polutantech a o změně směrnice 79/117/EHS.
Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) podle AWsV of April 18th, 2017.
SZW Seznam karcinogenních, mutagenních a reprodukčních toxických látek.

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

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)



Glade® sense & spray™ Ocean Adventure™

Verze 2.01

Datum revize 28.09.2021

Datum vytištění 18.11.2021

Specifikace číslo: 350000027339

SITE FORM Number:

30000000000000018967.001

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.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý 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 pozbyť platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.