

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss / Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss náplň**

Verze 1.01

Datum revize 12.08.2020

Datum vytištění 17.12.2020

Specifikace číslo: 350000039136

SITE FORM Number:

300000000000000027305.001

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku : Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss / Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss 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 : +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
Dráždivost pro kůži	Kategorie 2	Dráždí kůži.
Senzibilizace kůže	Kategorie 1	Může vyvolat alergickou kožní reakci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss / Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss náplň**

Verze 1.01

Datum revize 12.08.2020

Datum vytištění 17.12.2020

Specifikace číslo: 350000039136

SITE FORM Number:

30000000000000027305.001

Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí	Kategorie 3	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
--	-------------	---

2.2 Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti**Signální slovo**

Varování

Obsahuje

ethyl-[2,3-epoxy-3-fenylbutyrát], geranyl-acetát, d-limonen.

Standardní věty o nebezpečnosti

(H315) Dráždí kůži.

(H317) Může vyvolat alergickou kožní reakci.

(H412) Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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.

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

(P280) Používejte ochranné rukavice.

(P264) Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Další označování

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

V případě rozlití kapalinu okamžitě utřete.

Nezapojujte jiný přístroj nebo kabel do zásuvky nad zahřátý odpařovač.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss / Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss náplň**

Verze 1.01

Datum revize 12.08.2020

Datum vytištění 17.12.2020

Specifikace číslo: 350000039136

SITE FORM Number:

30000000000000027305.001

Uchovávejte obal s bezpečnostními pokyny během celé doby používání.
Osoby s přecitlivělostí na vůně by měly tento výrobek používat s opatrností.
Osvěžovače vzduchu nemohou nahradit správné hygienické návyky.

Obsahuje

citronellol, geraniol, (E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, 4-tert-butylcyclohexyl acetate, citral, eugenol, neryl acetate, 2-methyldecan-1-al. Může vyvolat alergickou reakci.

UFI: F0DG-R31P-A006-P9XS

2.3 Další nebezpečnost : Nejsou známa jiná nebezpečí.**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
benzyl acetate	140-11-4 205-399-7	01-2119638272-42	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412	>= 5.00 - < 10.00
ethyl 2,3-epoxy-3phenylbutyrate	77-83-8 201-061-8	01-2119967770-28	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317	>= 5.00 - < 10.00
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	18479-58-8 242-362-4	01-2119457274-37	Podráždění očí Kategorie 2 H319 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315	>= 5.00 - < 10.00
UNDECAN-4-OLIDE	104-67-6 203-225-4	01-2119959333-34	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní	>= 1.00 - < 5.00

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss / Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss náplň**

Verze 1.01

Datum revize 12.08.2020

Datum vytištění 17.12.2020

Specifikace číslo: 350000039136

SITE FORM Number:

30000000000000027305.001

			prostředí Kategorie 3 H412	
ethyl tricyclo(5.2.1.0(2,6))decan-2- carboxylate	129520-41-8	-	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 2 H411	>= 1.00 - < 5.00
ALPHA, ALPHA DIMETHYLPHENETHYL BUTYRATE	10094-34-5 233-221-8	01-2120742578-44	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 2 H411	>= 1.00 - < 5.00
cis-2-tert-Butylcyclohexyl acetate	20298-69-5 243-718-1	01-2119970713-33	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 2 H411	>= 1.00 - < 5.00
2-ETHYL-3-HYDROXY-4-PYRONE	4940-11-8 225-582-5	01-2120758795-36	Akutní toxicita Kategorie 4 H302	>= 1.00 - < 5.00
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7- DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	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	>= 1.00 - < 5.00
(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 Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Dlouhodobá (chronická)	>= 1.00 - < 5.00

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss / Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss náplň**

Verze 1.01

Datum revize 12.08.2020

Datum vytištění 17.12.2020

Specifikace číslo: 350000039136

SITE FORM Number:

30000000000000027305.001

			nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1 H304 multiplikační faktory- nebezpečné akutně-1 multiplikační faktory- nebezpečné chronicky-1	
geraniol	106-24-1 203-377-1	01-2119552430-49	Žiravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 1 H318 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317	>= 0.50 - < 1.00
cyclohexanecarboxylic acid, 3-methyl-, methyl ester, (1R,3S)-rel-	7605-52-9	01-2119449802-36	Akutní toxicita Kategorie 4 H302	>= 0.50 - < 1.00
(+)-beta-citronellol	106-22-9 203-375-0	01-2119453995-23	Žiravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2A H319 Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317	>= 0.50 - < 1.00
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (Z)-	141-12-8 205-459-2	-	Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317	>= 0.10 - < 0.50
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	27939-60-2 248-742-6	01-2120766006-57	Podráždění očí Kategorie 2A H319 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 2 H411	>= 0.10 - < 0.50

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss / Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss náplň**

Verze 1.01

Datum revize 12.08.2020

Datum vytištění 17.12.2020

Specifikace číslo: 350000039136

SITE FORM Number:

30000000000000027305.001

			Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317	
citral	5392-40-5 226-394-6	01-2119462829-23	Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317 Podráždění očí Kategorie 2A H319	>= 0.10 - < 0.50
2-butenic acid, 1-ethyl-2- methylpropyl ester, (2E)-	1370711-06-0	-	-	>= 0.10 - < 0.50
2-methyldecan-1-al	19009-56-4 242-745-6	-	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 2 H401 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317	>= 0.10 - < 0.50
(E)-1-(2,6,6-TRIMETHYL-2- CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1- ONE	24720-09-0 246-430-4	-	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 2 H401	>= 0.10 - < 0.50
p-mentha-1,4-diene	99-85-4	-	Hořlavé kapaliny	>= 0.10 - <

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss / Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss náplň**

Verze 1.01

Datum revize 12.08.2020

Datum vytištění 17.12.2020

Specifikace číslo: 350000039136

SITE FORM Number:

30000000000000027305.001

	202-794-6		Kategorie 3 H226 Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1 H304 Toxicita pro reprodukci Kategorie 2 H361	0.50
4-tert-butylcyclohexyl acetate	32210-23-4 250-954-9	01-2119976286-24	Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50
eugenol	97-53-0 202-589-1	01-2119971802-33	Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Podráždění očí Kategorie 2A H319	>= 0.10 - < 0.50

NPK-L látky				
benzylalkohol	100-51-6 202-859-9	01-2119492630-38	Akutní toxicita Kategorie 4 H302 Akutní toxicita Kategorie 4 H332 Podráždění očí Kategorie 2A H319	>= 0.00 - < 0.10

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 : Žádné zvláštní požadavky.
- 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)



Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss / Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss náplň

Verze 1.01

Datum revize 12.08.2020

Datum vytištění 17.12.2020

Specifikace číslo: 350000039136

SITE FORM Number:

300000000000000027305.001

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.

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 vyvolat alergickou reakci kůže.
Vyvolává podráždění kůže.
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.

Vdechnutí : 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

Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

Nevhodná hasiva : Nic nebylo identifikováno.

Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss / Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss náplň

Verze 1.01
Datum revize 12.08.2020

Datum vytištění 17.12.2020
Specifikace číslo: 350000039136
SITE FORM Number:
30000000000000027305.001

- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** : 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** : Používejte vhodné ochranné prostředky.
- 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.
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.
Používejte tak, abyste zabránili znečištění životního prostředí.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění** : Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).
Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku.
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.
- 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.
Zamezte styku s kůží a očima.
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.
Používejte osobní ochranné pomůcky.
Běžná opatření protipožární ochrany.

Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss / Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss náplň

Verze 1.01
Datum revize 12.08.2020

Datum vytištění 17.12.2020
Specifikace číslo: 350000039136
SITE FORM Number:
30000000000000027305.001

- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** : Nenechte zmrznout.
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
benzylalkohol	100-51-6	80 mg/m ³			CZ_CEIL
		40 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 vzniku par 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 : 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss / Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss náplň**

Verze 1.01

Datum revize 12.08.2020

Datum vytištění 17.12.2020

Specifikace číslo: 350000039136

SITE FORM Number:

300000000000000027305.001

Kontroly expozice prostředí : Viz. oddíl 6.

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

Vzhled	: kapalný
Barva	: světle žlutá až žlutá
Zápach	: sladký
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.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Bod vzplanutí	: 79 °C Metoda: ASTM D 93
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	: 0.465 hPa při 20 °C
Hustota páry	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.

Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss / Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss náplň

Verze 1.01
Datum revize 12.08.2020

Datum vytištění 17.12.2020
Specifikace číslo: 350000039136
SITE FORM Number:
30000000000000027305.001

Relativní hustota	: 0.9345 g/cm ³ při 25 °C
Rozpustnost	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Teplota samovznícení	: není samozápalný
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. :

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	: Extrémní teploty a přímé sluneční záření.
10.5 Neslučitelné materiály	: Není známo.

Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss / Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss náplň

Verze 1.01
Datum revize 12.08.2020

Datum vytištění 17.12.2020
Specifikace číslo: 350000039136
SITE FORM Number:
300000000000000027305.001

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 (výpary) vypočítaná		> 20 mg/l	

Akutní dermální toxicita

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

Akutní orální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
benzyl acetate	LD50	potkan	> 2,000 mg/kg
ethyl 2,3-epoxy-3phenylbutyrate	LD50	potkan	5,470 mg/kg
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	LD50	potkan	3,600 mg/kg
UNDECAN-4-OLIDE	LD50	potkan	18,500 mg/kg
ethyl tricyclo(5.2.1.0(2,6))decan-2-carboxylate	údaje nejsou k dispozici		
ALPHA, ALPHA DIMETHYLPHENETHYL BUTYRATE	LD50	potkan	> 5 g/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss / Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss náplň**

Verze 1.01

Datum revize 12.08.2020

Datum vytištění 17.12.2020

Specifikace číslo: 350000039136

SITE FORM Number:

300000000000000027305.001

cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	LD50 naměřená	potkan	4,600 mg/kg
2-ETHYL-3-HYDROXY-4-PYRONE	LD50 naměřená	potkan	1,200 mg/kg
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	LD50	potkan	6,330 mg/kg
(R)-p-mentha-1,8-dien	LD50 naměřená	potkan	> 2,000 mg/kg
geraniol	LD50	potkan	3,600 mg/kg
cyclohexanecarboxylic acid, 3-methyl-, methyl ester, (1R,3S)-rel-			
(+)-beta-citronellol	LD50	potkan	3,450 mg/kg
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (Z)-			
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	LD50	potkan	2,500 mg/kg
citral	LD50	potkan	6,800 mg/kg
2-Butenoic acid, 1-ethyl-2-methylpropyl ester, (2E)-			
2-Methyldecan-1-al			
(E)-1-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	LD50	potkan	1,670 mg/kg
p-Mentha-1,4-diene			
4-Tert-butylcyclohexyl acetate	LD50	potkan	5 g/kg
Eugenol	LD50	potkan	2,680 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
benzyl acetate	údaje nejsou k			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss / Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss náplň**

Verze 1.01

Datum revize 12.08.2020

Datum vytištění 17.12.2020

Specifikace číslo: 350000039136

SITE FORM Number:

300000000000000027305.001

	dispozici			
ethyl 2,3-epoxy-3phenylbutyrate	údaje nejsou k dispozici			
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	údaje nejsou k dispozici			
UNDECAN-4-OLIDE	údaje nejsou k dispozici			
ethyl tricyclo(5.2.1.0(2,6))decan-2-carboxylate	údaje nejsou k dispozici			
ALPHA, ALPHA DIMETHYLPHENETHYL BUTYRATE	údaje nejsou k dispozici			
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	údaje nejsou k dispozici			
2-ETHYL-3-HYDROXY-4-PYRONE	údaje nejsou k dispozici			
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	údaje nejsou k dispozici			
(R)-p-mentha-1,8-dien	údaje nejsou k dispozici			
geraniol	údaje nejsou k dispozici			
cyclohexanecarboxylic acid, 3-methyl-, methyl ester, (1R,3S)-rel-	údaje nejsou k dispozici			
(+)-beta-citronellol	údaje nejsou k dispozici			
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (Z)-	údaje nejsou k dispozici			
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	údaje nejsou k dispozici			
citral	údaje nejsou k dispozici			
2-butenic acid, 1-ethyl-2-methylpropyl ester, (2E)-	údaje nejsou k dispozici			
2-methyldecan-1-al	údaje nejsou k dispozici			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss / Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss náplň**

Verze 1.01

Datum revize 12.08.2020

Datum vytištění 17.12.2020

Specifikace číslo: 350000039136

SITE FORM Number:

300000000000000027305.001

(E)-1-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	údaje nejsou k dispozici			
p-mentha-1,4-diene	údaje nejsou k dispozici			
4-tert-butylcyclohexyl acetate	údaje nejsou k dispozici			
eugenol	údaje nejsou k dispozici			

Akutní dermální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
benzyl acetate	LD50	králík	> 5 g/kg
ethyl 2,3-epoxy-3phenylbutyrate	údaje nejsou k dispozici		
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	LD50	králík	> 5,000 mg/kg
UNDECAN-4-OLIDE	LD50	potkan	> 2,000 mg/kg
ethyl tricyclo(5.2.1.0(2,6))decan-2-carboxylate	údaje nejsou k dispozici		
ALPHA, ALPHA DIMETHYLPHENETHYL BUTYRATE	údaje nejsou k dispozici		
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	LD50 naměřená		> 5,000 mg/kg
2-ETHYL-3-HYDROXY-4-PYRONE	údaje nejsou k dispozici		
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	údaje nejsou k dispozici		
(R)-p-mentha-1,8-dien	LD50	králík	> 5 g/kg
geraniol	LD50	králík	> 5,000 mg/kg
cyclohexanecarboxylic acid, 3-methyl-, methyl ester, (1R,3S)-			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss / Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss náplň**

Verze 1.01

Datum revize 12.08.2020

Datum vytištění 17.12.2020

Specifikace číslo: 350000039136

SITE FORM Number:

300000000000000027305.001

rel-			
(+)-beta-citronellol	LD50 naměřená	králík	2,650 mg/kg
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (Z)-	údaje nejsou k dispozici		
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	LD50	králík	2,500 mg/kg
citral	LD50	potkan	> 2,000 mg/kg
2-butenic acid, 1-ethyl-2-methylpropyl ester, (2E)-			
2-methyldecan-1-al	údaje nejsou k dispozici		
(E)-1-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	údaje nejsou k dispozici		
p-mentha-1,4-diene	údaje nejsou k dispozici		
4-tert-butylcyclohexyl acetate	LD50	králík	> 4,680 mg/kg
eugenol	údaje nejsou k dispozici		

Žíravost/dráždivost pro kůži : Dráždí kůži.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss / Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss náplň**

Verze 1.01

Datum revize 12.08.2020

Datum vytištění 17.12.2020

Specifikace číslo: 350000039136

SITE FORM Number:

30000000000000027305.001

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**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
benzyl acetate	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
ethyl 2,3-epoxy-3phenylbutyrate	LC50 semistatický test	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	4.2 mg/l	96 h
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	LC50 statický test číst napříč (analogie)	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	27.8 mg/l	96 h
UNDECAN-4-OLIDE	LC50 průběžný test směrnice OECD 203 pro testování	Pimephales promelas (střevle potoční)	7.3 mg/l	96 h
ethyl tricyclo(5.2.1.0(2,6))decan-2-carboxylate	údaje nejsou k dispozici			
ALPHA, ALPHA DIMETHYLPHENETHYL BUTYRATE	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	42 mg/l	96 h
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	LC50 semistatický test	Danio rerio (danio pruhované)	5.6 mg/l	96 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss / Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss náplň**

Verze 1.01

Datum revize 12.08.2020

Datum vytištění 17.12.2020

Specifikace číslo: 350000039136

SITE FORM Number:

30000000000000027305.001

2-ETHYL-3-HYDROXY-4-PYRONE	údaje nejsou k dispozici			
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	LC50 semistatický test směrnice OECD 203 pro testování	Pimephales promelas (střevle potoční)	6.12 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
geraniol	LC50 statický test	Danio rerio (danio pruhované)	22 mg/l	96 h
Cyclohexanecarboxylic acid, 3-methyl-, methyl ester, (1R,3S)-rel-	údaje nejsou k dispozici			
(+)-beta-Citronellol	LC50 statický test	Leuciscus idus (jelec jesen, zlatá aberace)	14.66 mg/l	96 h
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (Z)-	údaje nejsou k dispozici			
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	údaje nejsou k dispozici			
citral	LC50 statický test	Leuciscus idus (jelec jesen, zlatá aberace)	6.78 mg/l	96 h
2-butenic acid, 1-ethyl-2-methylpropyl ester, (2E)-	údaje nejsou k dispozici			
2-methyldecan-1-al	údaje nejsou k dispozici			
(E)-1-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	údaje nejsou k dispozici			
p-mentha-1,4-diene	údaje nejsou k dispozici			
4-tert-butylcyclohexyl acetate	LC50 průběžný test	Pimephales promelas (střevle potoční)	6.5 mg/l	96 h
eugenol	LC50 semistatický test	Danio rerio (danio pruhované)	13 mg/l	96 h
benzylalkohol	LC50 statický test	Pimephales promelas	460 mg/l	96 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss / Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss náplň**

Verze 1.01

Datum revize 12.08.2020

Datum vytištění 17.12.2020

Specifikace číslo: 350000039136

SITE FORM Number:

30000000000000027305.001

		(střevle potoční)		
--	--	-------------------	--	--

Toxicita pro vodní bezobratlé

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
benzyl acetate	EC50 semistatický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	17 mg/l	48 h
ethyl 2,3-epoxy-3phenylbutyrate	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	52 mg/l	48 h
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	38 mg/l	48 h
	NOEC čist napříč (analogie)	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	9.5 mg/l	21 d
UNDECAN-4-OLIDE	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	4 mg/l	48 h
ethyl tricyclo(5.2.1.0(2,6))decan-2-carboxylate	údaje nejsou k dispozici			
ALPHA, ALPHA DIMETHYLPHENETHYL BUTYRATE	EC50	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	4.5 - 6.7 mg/l	48 h
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	17 mg/l	48 h
2-ETHYL-3-HYDROXY-4-PYRONE	údaje nejsou k dispozici			
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	14.1 mg/l	48 h
(R)-p-mentha-1,8-dien	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
geraniol	EC50 semistatický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	7.75 mg/l	48 h
cyclohexanecarboxylic acid, 3-methyl-, methyl ester, (1R,3S)-rel-	údaje nejsou k dispozici			
(+)-beta-citronellol	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	17.48 mg/l	48 h
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-	údaje nejsou k			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss / Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss náplň**

Verze 1.01

Datum revize 12.08.2020

Datum vytištění 17.12.2020

Specifikace číslo: 350000039136

SITE FORM Number:

30000000000000027305.001

DIMETHYL-, ACETATE, (Z)-	dispozici			
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	EC50	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	76 mg/l	48 h
citral	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	6.8 mg/l	48 h
2-butenic acid, 1-ethyl-2-methylpropyl ester, (2E)-	údaje nejsou k dispozici			
2-methyldecan-1-al	údaje nejsou k dispozici			
(E)-1-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	údaje nejsou k dispozici			
p-mentha-1,4-diene	údaje nejsou k dispozici			
4-tert-butylcyclohexyl acetate	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	5.3 mg/l	48 h
eugenol	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	1.05 mg/l	48 h
benzylalkohol	EC50	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	230 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia (vodní blecha (dafnie))	51 mg/l	21 d

Toxicita pro vodní rostliny

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
benzyl acetate	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	110 mg/l	72 h
ethyl 2,3-epoxy-3phenylbutyrate	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	36 mg/l	96 h
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	80 mg/l	72 h
UNDECAN-4-OLIDE	ErC50	Pseudokirchneriella	1.6 mg/l	96 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss / Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss náplň**

Verze 1.01

Datum revize 12.08.2020

Datum vytištění 17.12.2020

Specifikace číslo: 350000039136

SITE FORM Number:

300000000000000027305.001

		subcapitata (zelené řasy)		
ethyl tricyclo(5.2.1.0(2,6))decan-2-carboxylate	údaje nejsou k dispozici			
ALPHA, ALPHA DIMETHYLPHENETHYL BUTYRATE	ErC50	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	1.7 mg/l	72 h
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	4.2 mg/l	72 h
2-ETHYL-3-HYDROXY-4-PYRONE	údaje nejsou k dispozici			
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	3.72 mg/l	72 h
(R)-p-mentha-1,8-dien	NOEC statický test	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	0.05 mg/l	72 h
geraniol	ErC50 statický test	Scenedesmus capricornutum (sladkovodní řasy)	5.36 mg/l	72 h
cyclohexanecarboxylic acid, 3-methyl-, methyl ester, (1R,3S)-rel-	údaje nejsou k dispozici			
(+)-beta-citronellol	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	2.4 mg/l	72 h
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (Z)-	údaje nejsou k dispozici			
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	údaje nejsou k dispozici			
citral	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	16 mg/l	72 h
2-butenic acid, 1-ethyl-2-methylpropyl ester, (2E)-	údaje nejsou k dispozici			
2-methyldecan-1-al	údaje nejsou k dispozici			

Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss / Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss náplň

Verze 1.01
Datum revize 12.08.2020

Datum vytištění 17.12.2020
Specifikace číslo: 350000039136
SITE FORM Number:
30000000000000027305.001

(E)-1-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	údaje nejsou k dispozici			
p-mentha-1,4-diene	údaje nejsou k dispozici			
4-tert-butylcyclohexyl acetate	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	22 mg/l	72 h
eugenol	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	24 mg/l	72 h
benzylalkohol	EC50 statický test	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	770 mg/l	72 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
benzyl acetate	100 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
ethyl 2,3-epoxy-3phenylbutyrate	53 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	72 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
UNDECAN-4-OLIDE	82 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
ethyl tricyclo(5.2.1.0(2,6))decan-2-carboxylate	údaje nejsou k dispozici		
ALPHA, ALPHA DIMETHYLPHENETHYL BUTYRATE	83 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	43 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
2-ETHYL-3-HYDROXY-4-PYRONE	údaje nejsou k dispozici		
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	85 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
(R)-p-mentha-1,8-dien	80 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
geraniol	82 %	28 d	Látka snadno biologicky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss / Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss náplň**

Verze 1.01

Datum revize 12.08.2020

Datum vytištění 17.12.2020

Specifikace číslo: 350000039136

SITE FORM Number:

300000000000000027305.001

			odbouratelná.
cyclohexanecarboxylic acid, 3-methyl-, methyl ester, (1R,3S)-rel-	údaje nejsou k dispozici		
(+)-beta-citronellol	80 - 90 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (Z)-	údaje nejsou k dispozici		
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	údaje nejsou k dispozici		
citral	85 - 95 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
2-butenic acid, 1-ethyl-2-methylpropyl ester, (2E)-	údaje nejsou k dispozici		
2-methyldecan-1-al	údaje nejsou k dispozici		
(E)-1-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	údaje nejsou k dispozici		
p-mentha-1,4-diene			
4-tert-butylcyclohexyl acetate	75 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
eugenol	82 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
benzylalkohol	92 - 96 %	14 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky	Biokoncentrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
benzyl acetate	8 vypočítaná	1.96
ethyl 2,3-epoxy-3phenylbutyrate	údaje nejsou k dispozici	2.4 - 2.8
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	64.8 QSAR	3
UNDECAN-4-OLIDE	údaje nejsou k dispozici	3.6 naměřená
ethyl tricyclo(5.2.1.0(2,6))decan-2-carboxylate	údaje nejsou k dispozici	údaje nejsou k dispozici
ALPHA, ALPHA DIMETHYLPHENETHYL	údaje nejsou k dispozici	4.5

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss / Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss náplň**

Verze 1.01

Datum revize 12.08.2020

Datum vytištění 17.12.2020

Specifikace číslo: 350000039136

SITE FORM Number:

30000000000000027305.001

BUTYRATE		
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	179	4.7
2-ETHYL-3-HYDROXY-4-PYRONE	údaje nejsou k dispozici	údaje nejsou k dispozici
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	196.3 QSAR	4.3
(R)-p-mentha-1,8-dien	1,022 QSAR	4.38
geraniol	údaje nejsou k dispozici	2.6
cyclohexanecarboxylic acid, 3-methyl-, methyl ester, (1R,3S)-rel-	údaje nejsou k dispozici	údaje nejsou k dispozici
(+)-beta-citronellol	82.59 QSAR	3.41 naměřená
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (Z)-	údaje nejsou k dispozici	údaje nejsou k dispozici
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	údaje nejsou k dispozici	údaje nejsou k dispozici
citral	89.72	2.76
2-butenic acid, 1-ethyl-2-methylpropyl ester, (2E)-	údaje nejsou k dispozici	údaje nejsou k dispozici
2-methyldecan-1-al	údaje nejsou k dispozici	údaje nejsou k dispozici
(E)-1-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	údaje nejsou k dispozici	údaje nejsou k dispozici
p-mentha-1,4-diene	údaje nejsou k dispozici	údaje nejsou k dispozici
4-tert-butylcyclohexyl acetate	234 - 334.6 QSAR	4.8
eugenol	údaje nejsou k dispozici	1.83
benzylalkohol	1.37 odhadnuto	1.1

12.4 Mobilita v půdě

Složky	Konečný bod	Hodnota
benzyl acetate	Koc	250 odhadnuto

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss / Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss náplň**

Verze 1.01

Datum revize 12.08.2020

Datum vytištění 17.12.2020

Specifikace číslo: 350000039136

SITE FORM Number:

300000000000000027305.001

ethyl 2,3-epoxy-3phenylbutyrate	log Koc	2.34
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	log Koc	2.25
UNDECAN-4-OLIDE	údaje nejsou k dispozici	
ethyl tricyclo(5.2.1.0(2,6))decan-2-carboxylate	údaje nejsou k dispozici	
ALPHA, ALPHA DIMETHYLPHENETHYL BUTYRATE	údaje nejsou k dispozici	
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	log Koc	3.12
2-ETHYL-3-HYDROXY-4-PYRONE	údaje nejsou k dispozici	
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	Koc	1151
(R)-p-mentha-1,8-dien	Koc	6324
geraniol	Koc	70.79
cyclohexanecarboxylic acid, 3-methyl-, methyl ester, (1R,3S)-rel-	údaje nejsou k dispozici	
(+)-beta-citronellol	log Koc	1.85 vypočítaná
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (Z)-	údaje nejsou k dispozici	
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	údaje nejsou k dispozici	
citral	Koc	147.7
2-butenic acid, 1-ethyl-2-methylpropyl ester, (2E)-	údaje nejsou k dispozici	
2-methyldecan-1-al	údaje nejsou k dispozici	
(E)-1-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	údaje nejsou k dispozici	
p-mentha-1,4-diene	údaje nejsou k dispozici	
4-tert-butylcyclohexyl acetate	Koc	> 3243 - < 4603 vypočítaná
eugenol	log Koc	2.2

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss / Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss náplň**

Verze 1.01

Datum revize 12.08.2020

Datum vytištění 17.12.2020

Specifikace číslo: 350000039136

SITE FORM Number:

30000000000000027305.001

benzylalkohol	Údaje nejsou k dispozici	
---------------	--------------------------	--

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složky	Výsledky
benzyl acetate	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
ethyl 2,3-epoxy-3phenylbutyrate	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
UNDECAN-4-OLIDE	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
ALPHA, ALPHA DIMETHYLPHENETHYL BUTYRATE	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2-ETHYL-3-HYDROXY-4-PYRONE	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
(R)-p-mentha-1,8-dien	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
geraniol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
(+)-beta-citronellol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
citral	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
4-tert-butylcyclohexyl acetate	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
eugenol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
benzylalkohol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Není známo.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss / Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss náplň**

Verze 1.01

Datum revize 12.08.2020

Datum vytištění 17.12.2020

Specifikace číslo: 350000039136

SITE FORM Number:

30000000000000027305.001

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**

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

Námořní doprava

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

Letecká přeprava

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsí	:	Tento bezpečnostní list splňuje požadavky: Nařízení (ES) č. 1907/2006. NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 (o klasifikaci, označování a balení látek a směsí). Směrnice 2001/95/ES o obecné bezpečnosti výrobků. ADR (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí).
---	---	--

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)



Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss / Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss náplň

Verze 1.01

Datum revize 12.08.2020

Datum vytištění 17.12.2020

Specifikace číslo: 350000039136

SITE FORM Number:

300000000000000027305.001

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 - Příпустné 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 nejnížší 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss / Glade® Electric scented oil - Berry Winter Kiss náplň**

Verze 1.01

Datum revize 12.08.2020

Datum vytištění 17.12.2020

Specifikace číslo: 350000039136

SITE FORM Number:

300000000000000027305.001

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:

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H361	Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H401	Toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	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 pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.