

Gld PISO Cashmere Woods UAD17625/00

Verze 1.1
Datum revize 28.09.2018

Datum vytištění 14.02.2019
Specifikace číslo: 350000034682
SITE FORM Number:
300000000000000023293.003

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku : Glade® Electric scented oil - Sensual Sandalwood & Jasmine / Glade®
Electric scented oil - Sensual Sandalwood & Jasmine 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
Senzibilizace kůže	Kategorie 1B	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Chronická toxicita 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)



Gld PISO Cashmere Woods UAD17625/00

Verze 1.1

Datum revize 28.09.2018

Datum vytištění 14.02.2019

Specifikace číslo: 350000034682

SITE FORM Number:

300000000000000023293.003



Signální slovo

Varování

Obsahuje: linalol.

Standardní věty o nebezpečnosti

(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 v rámci tříděného odpadu v souladu se zákonem o odpadech.

(P280) Používejte ochranné rukavice.

Další označování

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

V případě rozlití kapalinu okamžitě utřete.

Nezapojujte jiný přístroj nebo kabel do zásuvky nad zahřátý odpařovač.

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 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, (R)-p-mentha-1,8-diene, (Z)-3-hexenyl salicylate, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, coumarin, isoeugenol, 1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one, kyselina octová, anhydrid, reakční produkty s 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatriene. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost : Nic nebylo identifikováno.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Gld PISO Cashmere Woods UAD17625/00

Verze 1.1
Datum revize 28.09.2018

Datum vytištění 14.02.2019
Specifikace číslo: 350000034682
SITE FORM Number:
30000000000000023293.003

Nebezpečné složky

Chemický název	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento
Linalool	78-70-6 201-134-4	01-2119474016-42	Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317	>= 5.00 - < 10.00
Benzyl acetate	140-11-4 205-399-7	01-2119638272-42	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 3 H412	>= 1.00 - < 5.00
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	>= 1.00 - < 5.00
Linalyl acetate	115-95-7 204-116-4	01-2119454789-19	Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2A H319	>= 1.00 - < 5.00
4-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEX-1-YL)-BUT-3-ENE-2-ONE	14901-07-6 238-969-9	01-2119937833-30	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411	>= 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 Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 multiplikační faktory- nebezpečné akutně-1 multiplikační faktory-	>= 0.10 - < 0.50

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Gld PISO Cashmere Woods UAD17625/00**

Verze 1.1

Datum revize 28.09.2018

Datum vytištění 14.02.2019

Specifikace číslo: 350000034682

SITE FORM Number:

30000000000000023293.003

			nebezpečné chronicky-1	
Acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatiene	144020-22-4	01-0000020172-83	Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 multiplikační faktory- nebezpečné akutně-1 multiplikační faktory- nebezpečné chronicky-1	>= 0.10 - < 0.50
Coumarin	91-64-5 202-086-7	01-2119943756-26	Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Akutní toxicita Kategorie 3 H301	>= 0.10 - < 0.50
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	127-51-5 204-846-3	01-2120138569-45	Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411	>= 0.10 - < 0.50
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	33704-61-9 251-649-3	01-2119977131-40	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice Kategorie 2 H373 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Podráždění očí Kategorie 2A H319 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	54464-57-2 259-174-3	01-2119489989-04	Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže	>= 0.10 - < 0.50

Gld PISO Cashmere Woods UAD17625/00

Verze 1.1
Datum revize 28.09.2018

Datum vytištění 14.02.2019
Specifikace číslo: 350000034682
SITE FORM Number:
30000000000000023293.003

			Kategorie 1B H317 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 multiplikační faktory- nebezpečné chronicky-1	
(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE	65405-77-8 265-745-8	01-2119987320-37	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 multiplikační faktory- nebezpečné akutně-1 multiplikační faktory- nebezpečné chronicky-1	>= 0.10 - < 0.50
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE- 1-CARBALDEHYDE	68039-49-6 268-264-1		Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Podráždění očí Kategorie 2A H319 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411	>= 0.10 - < 0.50

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.
Omyvejte mýdlem a velkým množstvím vody.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.

Gld PISO Cashmere Woods UAD17625/00

Verze 1.1
Datum revize 28.09.2018

Datum vytištění 14.02.2019
Specifikace číslo: 350000034682
SITE FORM Number:
30000000000000023293.003

- 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.
- 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.
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
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 : Nic nebylo identifikováno.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- : V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.
Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví.

Gld PISO Cashmere Woods UAD17625/00

Verze 1.1
Datum revize 28.09.2018

Datum vytištění 14.02.2019
Specifikace číslo: 350000034682
SITE FORM Number:
30000000000000023293.003

- 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.
- 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Gld PISO Cashmere Woods UAD17625/00**

Verze 1.1

Datum revize 28.09.2018

Datum vytištění 14.02.2019

Specifikace číslo: 350000034682

SITE FORM Number:

30000000000000023293.003

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 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 : 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 prostředím : Viz. oddíl 6.

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

- Vzhled : kapalný
- Barva : bezbarvý
až
světle žlutý

Gld PISO Cashmere Woods UAD17625/00

Verze 1.1
Datum revize 28.09.2018

Datum vytištění 14.02.2019
Specifikace číslo: 350000034682
SITE FORM Number:
30000000000000023293.003

Zápach	: Dřeva
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	: 82 °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	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Hustota páry	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Relativní hustota	: 0.9357 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.

Gld PISO Cashmere Woods UAD17625/00

Verze 1.1
Datum revize 28.09.2018

Datum vytištění 14.02.2019
Specifikace číslo: 350000034682
SITE FORM Number:
30000000000000023293.003

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.

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		> 2,000 mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Gld PISO Cashmere Woods UAD17625/00**

Verze 1.1

Datum revize 28.09.2018

Datum vytištění 14.02.2019

Specifikace číslo: 350000034682

SITE FORM Number:

30000000000000023293.003

	vypočítaná		
--	------------	--	--

Akutní orální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
Linalool	LD50	Krysa	2,790 mg/kg
Benzyl acetate	LD50	Krysa	> 2,000 mg/kg
benzylalkohol	LD50	Krysa	1,620 mg/kg
Linalyl acetate	LD50	Krysa	> 9,000 mg/kg
4-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEX-1-YL)-BUT-3-ENE-2-ONE	LD50	Krysa	4,590 mg/kg
(R)-p-mentha-1,8-dien	LD50 naměřená	Krysa	> 2,000 mg/kg
Acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatriene	LD50	Krysa	> 5,000 mg/kg
Coumarin	LD50	Krysa	293 mg/kg
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	LD50 naměřená	Krysa	> 5,000 mg/kg
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	LD50	Krysa	2,901 mg/kg
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	LD50 naměřená	Krysa	> 5,000 mg/kg
(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE	LD50 naměřená	Krysa	5,000 mg/kg
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	LD50 naměřená	Krysa	5,000 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
Linalool	data neudána			
Benzyl acetate	data neudána			
benzylalkohol	LC50 (prach a mlha)	Krysa	> 4,178 mg/l	4 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Gld PISO Cashmere Woods UAD17625/00**

Verze 1.1

Datum revize 28.09.2018

Datum vytištění 14.02.2019

Specifikace číslo: 350000034682

SITE FORM Number:

30000000000000023293.003

Linalyl acetate	data neudána			
4-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEX-1-YL)-BUT-3-ENE-2-ONE	data neudána			
(R)-p-mentha-1,8-dien	data neudána			
Acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatriene	data neudána			
Coumarin	data neudána			
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	data neudána			
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	data neudána			
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	data neudána			
(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE	data neudána			
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	data neudána			

Akutní dermální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
Linalool	LD50	Králík	5,610 mg/kg
Benzyl acetate	LD50	Králík	> 5 g/kg
benzylalkohol	LD50	Králík	2,500 mg/kg
Linalyl acetate	LD50	Králík	> 5,000 mg/kg
4-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEX-1-YL)-BUT-3-ENE-2-ONE	data neudána		
(R)-p-mentha-1,8-dien	LD50	Králík	> 5 g/kg
Acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatriene	data neudána		
Coumarin	LD50	Krysa	> 2,000 mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Gld PISO Cashmere Woods UAD17625/00**

Verze 1.1

Datum revize 28.09.2018

Datum vytištění 14.02.2019

Specifikace číslo: 350000034682

SITE FORM Number:

300000000000000023293.003

3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	LD50 naměřená	Králík	> 5,000 mg/kg
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	data neudána		
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	LD50 naměřená	Krysa	> 5,000 mg/kg
(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE	LD50 naměřená	Králík	> 5,000 mg/kg
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	LD50 naměřená	Králík	> 5,000 mg/kg

Žiravost/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 : Produkt jako takový nebyl testován.

12.1 Toxicita

Gld PISO Cashmere Woods UAD17625/00

Verze 1.1
Datum revize 28.09.2018

Datum vytištění 14.02.2019
Specifikace číslo: 350000034682
SITE FORM Number:
30000000000000023293.003

Toxicita pro ryby

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
Linalool	LC50 statický test	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	27.8 mg/l	96 h
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
benzylalkohol	LC50 statický test	Pimephales promelas (střevle potoční)	460 mg/l	96 h
Linalyl acetate	LC50 průběžný test	Cyprinus carpio (kapr)	11 mg/l	96 h
4-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEX-1-YL)-BUT-3-ENE-2-ONE	data neudána			
(R)-p-mentha-1,8-dien	LC50 semistatický test	Pimephales promelas (střevle potoční)	0.41 mg/l	96 h
Acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatriene	LC50 statický test	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	0.63 mg/l	96 h
Coumarin	LC50 QSAR	ryba	1.324 mg/l	96 h
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	LC50 statický test	Danio rerio (danio pruhované)	1.3 mg/l	96 h
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	LC50 semistatický test	Oryzias latipes (Halančík japonský)	2.12 mg/l	96 h
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	LC50 statický test	Lepomis macrochirus (ryba slunečnice obecná)	1.3 mg/l	96 h
	NOEC průběžný test	Danio rerio (danio pruhované)	0.16 mg/l	30 d
(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE	LC50 průběžný test číst napříč (analogie)	Danio rerio (danio pruhované)	3.8 mg/l	96 h
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	7.5 mg/l	96 h

Toxicita pro vodní bezobratlé

Složky	Konečný Bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
--------	-------------	------	---------	---------------

Gld PISO Cashmere Woods UAD17625/00

Verze 1.1
Datum revize 28.09.2018

Datum vytištění 14.02.2019
Specifikace číslo: 350000034682
SITE FORM Number:
30000000000000023293.003

Linalool	EC50	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	20 mg/l	48 h
Benzyl acetate	EC50 semistatický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	17 mg/l	48 h
benzylalkohol	EC50 NOEC	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie)) Daphnia (dafnie)	230 mg/l 51 mg/l	48 h 21 d
Linalyl acetate	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	15 mg/l	48 h
4-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEX-1-YL)-BUT-3-ENE-2-ONE	data neudána			
(R)-p-mentha-1,8-dien	EC50 statický test NOEC QSAR	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie)) Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	0.36 mg/l 0.115 mg/l	48 h 16 d
Acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatiene	EC50 statický test	jiný vodní korýš: DM	1.82 mg/l	48 h
Coumarin	EC50 naměřená	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	30.6 mg/l	48 h
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	EC50 SEMI-STATICKÝ	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	1.9 mg/l	48 h
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	1.5 mg/l	48 h
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	EC50 statický test naměřená NOEC průběžný test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie)) Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	1.38 mg/l 0.028 mg/l	48 h 21 d
(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	2.7 mg/l	48 h
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	EC50	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	22.4 mg/l	48 h

Toxicita pro vodní rostliny

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
Linalool	EC50 statický test	Desmodesmus	156.7 mg/l	96 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Gld PISO Cashmere Woods UAD17625/00**

Verze 1.1

Datum revize 28.09.2018

Datum vytištění 14.02.2019

Specifikace číslo: 350000034682

SITE FORM Number:

30000000000000023293.003

		subspicatus (zelené řasy)		
Benzyl acetate	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	110 mg/l	72 h
benzylalkohol	EC50 statický test	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	770 mg/l	72 h
Linalyl acetate	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	62 mg/l	72 h
4-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEX-1-YL)- BUT-3-ENE-2-ONE	data neudána			
(R)-p-mentha-1,8-dien	NOEC statický test	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	0.05 mg/l	72 h
Acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9- cyclododecatiene	EC50 statický test	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	3.6 mg/l	72 h
Coumarin	data neudána			
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2- cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	EC50 naměřená	Scenedesmus capricornutum (sladkovodní řasy)	4.4 mg/l	72 h
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3- pentamethyl-4H-inden-4-one	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	10 mg/l	72 h
1-(Octahydro-Tetramethyl-2- Naphthyl)Ethan-1-one	NOEC	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	2.6 mg/l	72 h
(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	0.61 mg/l	72 h
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1- CARBALDEHYDE	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	31 mg/l	72 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
Linalool	64.2 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

Gld PISO Cashmere Woods UAD17625/00

Verze 1.1
Datum revize 28.09.2018

Datum vytištění 14.02.2019
Specifikace číslo: 350000034682
SITE FORM Number:
30000000000000023293.003

Benzyl acetate	100 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
benzylalkohol	92 - 96 %	14 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Linalyl acetate	70 - 80 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
4-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEX-1-YL)-BUT-3-ENE-2-ONE	50 %	38 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
(R)-p-mentha-1,8-dien	80 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatriene	<= 2.6 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
Coumarin	100 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	77 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	0 %	28 d	
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	0 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE	89 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	3 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky	Biokoncentrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
Linalool	data neudána	2.84 naměřená
Benzyl acetate	8 vypočítaná	1.96
benzylalkohol	1.37 odhadnuto	1.1
Linalyl acetate	173.9	3.9
4-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEX-1-YL)-BUT-3-ENE-2-ONE	159	1.903
(R)-p-mentha-1,8-dien	1,022 QSAR	4.38
Acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9-	data neudána	5.3 - 5.8

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Gld PISO Cashmere Woods UAD17625/00**

Verze 1.1

Datum revize 28.09.2018

Datum vytištění 14.02.2019

Specifikace číslo: 350000034682

SITE FORM Number:

300000000000000023293.003

cyclododecatriene		
Coumarin	data neudána	1.39
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	726.4 vypočítaná	4.84 QSAR
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	157	4.2
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	850 naměřená	5.18 - 6.86
(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE	data neudána	4.8 naměřená
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	data neudána	data neudána

12.4 Mobilita v půdě

Složky	Konečný bod	Hodnota
Linalool	data neudána	
Benzyl acetate	Koc	250 odhadnuto
benzylalkohol	data neudána	
Linalyl acetate	log Koc	2.71
4-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEX-1-YL)-BUT-3-ENE-2-ONE	log Koc	2.824
(R)-p-mentha-1,8-dien	Koc	6324
Acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatriene	log Koc	4.1
Coumarin	data neudána	
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	data neudána	
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	log Koc	2.301
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	data neudána	
(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE	Koc	3.86
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	data neudána	

Gld PISO Cashmere Woods UAD17625/00

Verze 1.1
Datum revize 28.09.2018

Datum vytištění 14.02.2019
Specifikace číslo: 350000034682
SITE FORM Number:
300000000000000023293.003

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složky	Výsledky
Linalool	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Benzyl acetate	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
benzylalkohol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Linalyl acetate	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
4-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEX-1-YL)-BUT-3-ENE-2-ONE	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
(R)-p-mentha-1,8-dien	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatriene	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Coumarin	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)



Gld PISO Cashmere Woods UAD17625/00

Verze 1.1

Datum revize 28.09.2018

Datum vytištění 14.02.2019

Specifikace číslo: 350000034682

SITE FORM Number:

300000000000000023293.003

odpadů.
Prosím recyklujte prázdné obaly.

Obaly : Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU

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 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)



Gld PISO Cashmere Woods UAD17625/00

Verze 1.1

Datum revize 28.09.2018

Datum vytištění 14.02.2019

Specifikace číslo: 350000034682

SITE FORM Number:

300000000000000023293.003

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.

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:

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce 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.

Gld PISO Cashmere Woods UAD17625/00

Verze 1.1
Datum revize 28.09.2018

Datum vytištění 14.02.2019
Specifikace číslo: 350000034682
SITE FORM Number:
300000000000000023293.003

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 jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.