

**Gld PISO Cashmere Woods UAD17625/00**

Verzia 1.1  
Dátum revízie 28.09.2018

Dátum tlače 14.02.2019  
Špecifikácia číslo: 350000034682  
SITE FORM Number:  
30000000000000023293.003

**ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU**

1.1 Identifikátor produktu : Glade® Electric scented oil - Sensual Sandalwood & Jasmine / Glade® Electric scented oil - Sensual Sandalwood & Jasmine náplň

**1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**

Použitie látky/zmesi : osviežovače vzduchu

Nedoporučované použitia : ďalšie použitia, ktoré nie sú vyššie uvedené

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov : S.C. Johnson s.r.o.  
Trnavská cesta 33  
831 04 Bratislava 3  
Slovensko  
IČO: 357 496 79

Telefón : +421244644564-6

E-mailová adresa : info@scj.sk

Fax : +421244454266

1.4 Núdzové telefónne číslo : Národné toxikologické informačné centrum: +421254774166

**ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI**

**2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**

Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Klasifikácia nebezpečných látok	Katégoria nebezpečnosti	Identifikácia nebezpečnosti
Senzibilizácia kože	Katégoria 1B	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Chronická vodná toxicita	Katégoria 3	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**2.2 Prvky označovania**

označené etiketou podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

**Výstražné piktogramy**

**Gld PISO Cashmere Woods UAD17625/00**

Verzia 1.1  
Dátum revízie 28.09.2018

Dátum tlače 14.02.2019  
Špecifikácia číslo: 350000034682  
SITE FORM Number:  
300000000000000023293.003



**Výstražné slovo**

Pozor

Obsahuje: linalol.

**Výstražné upozornenia**

(H317) Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
(H412) Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Bezpečnostné upozornenia**

(P101) Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.  
(P102) Uchovávajte mimo dosahu detí.  
(P302 + P352) PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.  
(P501) Zneškodnite obsah/obal v rámci triedeného odpadu v súlade so zákonom o odpadoch.  
(P280) Noste ochranné rukavice.

**Ďalšie označenia**

Používajte len na dobre vetranom mieste.  
V prípade rozliatia kvapalinu okamžite utrite.  
Nezapájajte iný prístroj alebo kábel do zásuvky nad zahriaty odparovač.  
Uchovávajte obal s bezpečnostnými pokynmi počas celej doby používania.  
Ľudia trpiaci na precitlivenosť vyvolanú parfumami by mali tento výrobok používať opatrne.  
Osviežovače vzduchu nenahrádzajú dodržiavanie správnej hygieny.

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, reakčné produkty s 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatriene. Môže vyvolať alergickú reakciu.

**2.3 Iná nebezpečnosť** : Nič nebolo identifikované.

---

**ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**

**3.2 Zmesi**

**Gld PISO Cashmere Woods UAD17625/00**

Verzia 1.1  
Dátum revízie 28.09.2018

Dátum tlače 14.02.2019  
Špecifikácia číslo: 350000034682  
SITE FORM Number:  
30000000000000023293.003

**Nebezpečné zložky**

Chemický názov	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento
Linalool	78-70-6 201-134-4	01-2119474016-42	Senzibilizácia kože Kategória 1B H317	>= 5.00 - < 10.00
Benzyl acetate	140-11-4 205-399-7	01-2119638272-42	Chronická vodná toxicita Kategória 3 H412	>= 1.00 - < 5.00
benzylalkohol	100-51-6 202-859-9	01-2119492630-38	Akútna toxicita Kategória 4 H302 Akútna toxicita Kategória 4 H332 Podráždenie očí Kategória 2A H319	>= 1.00 - < 5.00
Linalyl acetate	115-95-7 204-116-4	01-2119454789-19	Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 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 vodná toxicita Kategória 2 H411	>= 1.00 - < 5.00
(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyclohexén	5989-27-5 227-813-5	01-2119529223-47	Horľavé kvapaliny Kategória 3 H226 Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Chronická vodná toxicita Kategória 1 H410 M-koeficienty-akútna nebezpečnosť-1 M-koeficienty-chronická nebezpečnosť-1	>= 0.10 - < 0.50
Acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-	144020-22-4	01-0000020172-83	Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400	>= 0.10 - < 0.50

**Gld PISO Cashmere Woods UAD17625/00**

Verzia 1.1  
Dátum revízie 28.09.2018

Dátum tlače 14.02.2019  
Špecifikácia číslo: 350000034682  
SITE FORM Number:  
30000000000000023293.003

1,5,9-cyclododecatriene			Chronická vodná toxicita Kategória 1 H410 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 M-koeficienty-akútna nebezpečnosť-1 M-koeficienty-chronická nebezpečnosť-1	
Coumarin	91-64-5 202-086-7	01-2119943756-26	Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Akútna toxicita Kategória 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	Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Chronická vodná toxicita Kategória 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 vodná toxicita Kategória 2 H411 Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia Kategória 2 H373 Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Podráždenie očí Kategória 2A H319 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317	>= 0.10 - < 0.50
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	54464-57-2 259-174-3	01-2119489989-04	Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Chronická vodná toxicita Kategória 1 H410 M-koeficienty-chronická nebezpečnosť-1	>= 0.10 - < 0.50
(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE	65405-77-8	01-2119987320-37	Chronická vodná toxicita	>= 0.10 - <

**Gld PISO Cashmere Woods UAD17625/00**

Verzia 1.1  
Dátum revízie 28.09.2018

Dátum tlače 14.02.2019  
Špecifikácia číslo: 350000034682  
SITE FORM Number:  
30000000000000023293.003

	265-745-8		Kategória 1 H410 Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 M-koeficienty-akútna nebezpečnosť-1 M-koeficienty-chronická nebezpečnosť-1	0.50
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	68039-49-6 268-264-1		Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315 Podráždenie očí Kategória 2A H319 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411	>= 0.10 - < 0.50

**d'alsie informácie**

Plný text H-údajov uvedených v tomto oddieli vid' oddiel 16.

**ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI**

**4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

- Vdychovanie : Žiadne zvláštne požiadavky.
- Kontakt s pokožkou : Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.  
Omývajte mydlom a veľkým množstvom vody.  
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie, zaobstarajte lekársku opateru.  
Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.
- Kontakt s očami : Umývajte veľkým množstvom vody.  
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie, zaobstarajte lekársku opateru.
- Požitie : Pri požití nevyvolávať zvracanie; okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.  
Vypláchnite ústa vodou.
- Ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc : Používajte osobné ochranné prostriedky uvedené v pododdieli 8.2.

**Gld PISO Cashmere Woods UAD17625/00**

Verzia 1.1  
Dátum revízie 28.09.2018

Dátum tlače 14.02.2019  
Špecifikácia číslo: 350000034682  
SITE FORM Number:  
30000000000000023293.003

**4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

- Oči : Môže dráždiť oči.  
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Vplyv na pokožku : Môže vyvolať alergickú reakciu pokožky.  
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Vdychovanie : Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Požitie : Môže spôsobiť podráždenie ústnej dutiny, hrtanu a žalúdka.  
Môže spôsobiť žalúdočné ťažkosti.  
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.

**4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Viď. opis opatrení prvej pomoci, pokiaľ nie je uvedené inak.

---

**ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**

**5.1 Hasiace prostriedky**

- Vhodné hasiace prostriedky : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.
- Nevhodné hasiace prostriedky : Nič nebolo identifikované.

- 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi** : V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary.  
Expozícia rozkladným produktom môže byť zdraviu nebezpečná.

- 5.3 Rady pre požiarnikov** : Pri požari použite nezávislý dýchací prístroj.  
Noste vhodný ochranný odev a rukavice.  
Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy.

---

**ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ**

- 6.1 Osobné bezpečnostné** : Použite prostriedky osobnej ochrany.

**Gld PISO Cashmere Woods UAD17625/00**

Verzia 1.1  
Dátum revízie 28.09.2018

Dátum tlače 14.02.2019  
Špecifikácia číslo: 350000034682  
SITE FORM Number:  
30000000000000023293.003

**opatrenia, ochranné vybavenie a  
núdzové postupy**

- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** : Mimo odporúčané používanie, zabráňte úniku prípravku do životného prostredia.  
Zabráňte vniknutiu veľkého množstva produktu do kanalizácie.  
Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.  
Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.  
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.  
Používajte tak, aby ste zabránili znečisteniu životného prostredia.
- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie** : Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagélu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín).  
Vyčistite zvyšky rozliateho prípravku  
Uchovávajte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.
- 6.4 Odkaz na iné oddiely** : Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.  
Pokyny pre zneškodňovanie viď oddiel 13.

---

**ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE**

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** : Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.  
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.  
V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť.  
Používajte prostriedky osobnej ochrany.  
Bežné protipožiarne opatrenia.
- 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility** : Nenechajte zmrznúť.  
Uchovávajte mimo dosahu detí.  
Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.  
Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.
- 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** : Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia)  
osviežovače vzduchu

---

**ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA**

- 8.1 Kontrolné parametre**  
hodnoty pracovných expozičných limitov

**Gld PISO Cashmere Woods UAD17625/00**

Verzia 1.1  
Dátum revízie 28.09.2018

Dátum tlače 14.02.2019  
Špecifikácia číslo: 350000034682  
SITE FORM Number:  
300000000000000023293.003

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku/nariadenia vlády SR č. 471/2011 Z.z.

Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy.

**8.2 Kontroly expozície**

- Ochrana dýchacích ciest : Pri vzniku výparov použite dýchaciu masku s vhodným filtrom.
- Ochrana rúk : Noste vhodné rukavice.  
Nitrilové rukavice - hrúbka 0,12 mm; doba použiteľnosti >2 hodiny.  
Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám smernice EU 89/686/EHS a od nej odvodenej normy EN 374.  
Pred odložením rukavice umyte vodou a mydlom.
- Ochrana očí / tváre : Žiadne zvláštne požiadavky.
- Ochrana pokožky a tela : Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.
- Iné informácie : Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.  
Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.
- Kontroly expozície prostredia : Pozrite oddiel 6.

---

**ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

- Vzhľad : kvapalina
- Farba : bezfarebný  
až  
svetložltý
- Zápach : dreva
- Prahová hodnota zápachu : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
- pH : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
- Teplota topenia/tuhnutia : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
- Počiatočná teplota varu a destilačný : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.



**Gld PISO Cashmere Woods UAD17625/00**

Verzia 1.1  
Dátum revízie 28.09.2018

Dátum tlače 14.02.2019  
Špecifikácia číslo: 350000034682  
SITE FORM Number:  
300000000000000023293.003

rozsah

Teplota vzplanutia	: 82 °C Metóda: ASTM D 93
Rýchlosť odparovania	: Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	: podporuje horenie
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	: Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Tlak pár	: Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Hustota pár	: Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Relatívna hustota	: 0.9357 g/cm <sup>3</sup> pri 25 °C
Rozpustnosť (rozpustnosti)	: Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	: Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Teplota samovznietenia	: nie je samozápalný
Teplota rozkladu	: Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Viskozita, dynamická	: Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Viskozita, kinematická	: Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Výbušné vlastnosti	: Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Oxidačné vlastnosti	: Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.

**9.2 Iné informácie**

Iné informácie : Nič nebolo identifikované. :

**Gld PISO Cashmere Woods UAD17625/00**

Verzia 1.1  
Dátum revízie 28.09.2018

Dátum tlače 14.02.2019  
Špecifikácia číslo: 350000034682  
SITE FORM Number:  
300000000000000023293.003

- 10.1 Reaktivita** : Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.
- 10.2 Chemická stabilita** : Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** : Nie sú známe.
- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** : Extrémne teploty a priame slnečné svetlo.
- 10.5 Nekompatibilné materiály** : Nie sú známe.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

**ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

**11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**

**Akútna orálna toxicita**

názov	Metóda	Druh	Dávka
Produkt	LD50 vypočítaná		> 2,000 mg/kg

**Akútna toxicita pri vdýchnutí**

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
Produkt	LC50 (výpary) vypočítaná		> 20 mg/l	

**Akútna dermálna toxicita**

názov	Metóda	Druh	Dávka
Produkt	LD50 vypočítaná		> 2,000 mg/kg

**Akútna orálna toxicita**

názov	Metóda	Druh	Dávka
Linalool	LD50	Potkan	2,790 mg/kg
Benzyl acetate	LD50	Potkan	> 2,000 mg/kg
benzylalkohol	LD50	Potkan	1,620 mg/kg

**Gld PISO Cashmere Woods UAD17625/00**

Verzia 1.1  
Dátum revízie 28.09.2018

Dátum tlače 14.02.2019  
Špecifikácia číslo: 350000034682  
SITE FORM Number:  
30000000000000023293.003

Linalyl acetate	LD50	Potkan	> 9,000 mg/kg
4-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEX-1-YL)-BUT-3-ENE-2-ONE	LD50	Potkan	4,590 mg/kg
(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén	LD50 nameraná	Potkan	> 2,000 mg/kg
Acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatriene	LD50	Potkan	> 5,000 mg/kg
Coumarin	LD50	Potkan	293 mg/kg
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	LD50 nameraná	Potkan	> 5,000 mg/kg
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	LD50	Potkan	2,901 mg/kg
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	LD50 nameraná	Potkan	> 5,000 mg/kg
(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE	LD50 nameraná	Potkan	5,000 mg/kg
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	LD50 nameraná	Potkan	5,000 mg/kg

**Akútna toxicita pri vdýchnutí**

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
Linalool	údaje sú nedostupné			
Benzyl acetate	údaje sú nedostupné			
benzylalkohol	LC50 (prach a hmla)	Potkan	> 4,178 mg/l	4 h
Linalyl acetate	údaje sú nedostupné			
4-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEX-1-YL)-BUT-3-ENE-2-ONE	údaje sú nedostupné			
(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén	údaje sú nedostupné			
Acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-	údaje sú nedostupné			

**Gld PISO Cashmere Woods UAD17625/00**

Verzia 1.1  
Dátum revízie 28.09.2018

Dátum tlače 14.02.2019  
Špecifikácia číslo: 350000034682  
SITE FORM Number:  
300000000000000023293.003

1,5,9-cyclododecatriene				
Coumarin	údaje sú nedostupné			
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	údaje sú nedostupné			
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	údaje sú nedostupné			
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	údaje sú nedostupné			
(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE	údaje sú nedostupné			
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	údaje sú nedostupné			

**Akútna dermálna toxicita**

názov	Metóda	Druh	Dávka
Linalool	LD50	Králik	5,610 mg/kg
Benzyl acetate	LD50	Králik	> 5 g/kg
benzylalkohol	LD50	Králik	2,500 mg/kg
Linalyl acetate	LD50	Králik	> 5,000 mg/kg
4-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEX-1-YL)-BUT-3-ENE-2-ONE	údaje sú nedostupné		
(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyclohexén	LD50	Králik	> 5 g/kg
Acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatriene	údaje sú nedostupné		
Coumarin	LD50	Potkan	> 2,000 mg/kg
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	LD50 nameraná	Králik	> 5,000 mg/kg
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	údaje sú nedostupné		
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	LD50 nameraná	Potkan	> 5,000 mg/kg
(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE	LD50 nameraná	Králik	> 5,000 mg/kg

**Gld PISO Cashmere Woods UAD17625/00**

Verzia 1.1  
Dátum revízie 28.09.2018

Dátum tlače 14.02.2019  
Špecifikácia číslo: 350000034682  
SITE FORM Number:  
30000000000000023293.003

2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	LD50 nameraná	Králík	> 5,000 mg/kg
---	---------------	--------	---------------

- Poleptanie kože/podráždenie kože : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Senzibilizácia kože : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- Mutagenita zárodočných buniek : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Karcinogenita : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Reprodukčná toxicita : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Aspiračná nebezpečnosť : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

**Produkt** : Produkt ako taký sa netestoval.

**12.1 Toxicita**

**Toxicita pre ryby**

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
Linalool	LC50 statická skúška	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	27.8 mg/l	96 h
Benzyl acetate	LC50 prietoková skúška	Oryzias latipes (Halančík japonský)	4 mg/l	96 h
	NOEC (koncentrácia s	Oryzias latipes	0.92 mg/l	28 d

**Gld PISO Cashmere Woods UAD17625/00**

Verzia 1.1

Dátum revízie 28.09.2018

Dátum tlače 14.02.2019

Špecifikácia číslo: 350000034682

SITE FORM Number:

300000000000000023293.003

	nezistiteľným účinkom) prietoková skúška	(Halančík japonský)		
benzylalkohol	LC50 statická skúška	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	460 mg/l	96 h
Linalyl acetate	LC50 prietoková skúška	Cyprinus carpio (kapor)	11 mg/l	96 h
4-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEX-1-YL)-BUT-3-ENE-2-ONE	údaje sú nedostupné			
(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyclohexén	LC50 semistatická skúška	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	0.41 mg/l	96 h
Acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatriene	LC50 statická skúška	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	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 statická skúška	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 semistatická skúška	Oryzias latipes (Halančík japonský)	2.12 mg/l	96 h
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	LC50 statická skúška	Lepomis macrochirus (ryba slnečnica)	1.3 mg/l	96 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) prietoková skúška	Danio rerio (danio pruhované)	0.16 mg/l	30 d
(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE	LC50 prietoková skúška č naprieč (analógia)	Danio rerio (danio pruhované)	3.8 mg/l	96 h
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	7.5 mg/l	96 h

**Toxicita pre vodné bezstavovce**

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
Linalool	EC50	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	20 mg/l	48 h
Benzyl acetate	EC50 semistatická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	17 mg/l	48 h
benzylalkohol	EC50	Daphnia magna (vodná	230 mg/l	48 h

**Gld PISO Cashmere Woods UAD17625/00**

Verzia 1.1  
Dátum revízie 28.09.2018

Dátum tlače 14.02.2019  
Špecifikácia číslo: 350000034682  
SITE FORM Number:  
30000000000000023293.003

	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	blcha (dafnia) Daphnia (dafnia)	51 mg/l	21 d
Linalyl acetate	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	15 mg/l	48 h
4-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEX-1-YL)-BUT-3-ENE-2-ONE	údaje sú nedostupné			
(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyclohexén	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.36 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) QSAR	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.115 mg/l	16 d
Acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatriene	EC50 statická skúška	Ostatné vodné kôrovce: DM	1.82 mg/l	48 h
Coumarin	EC50 nameraná	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	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 (vodná blcha (dafnia))	1.9 mg/l	48 h
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	1.5 mg/l	48 h
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	EC50 statická skúška nameraná	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	1.38 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) prietoková skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.028 mg/l	21 d
(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	2.7 mg/l	48 h
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	EC50	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	22.4 mg/l	48 h

**Toxicita pre vodné rastliny**

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
Linalool	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus	156.7 mg/l	96 h

**Gld PISO Cashmere Woods UAD17625/00**

Verzia 1.1  
Dátum revízie 28.09.2018

Dátum tlače 14.02.2019  
Špecifikácia číslo: 350000034682  
SITE FORM Number:  
30000000000000023293.003

		(zelené riasy)		
Benzyl acetate	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	110 mg/l	72 h
benzylalkohol	EC50 statická skúška	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	770 mg/l	72 h
Linalyl acetate	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	62 mg/l	72 h
4-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEX-1-YL)-BUT-3-ENE-2-ONE	údaje sú nedostupné			
(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyclohexén	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) statická skúška	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	0.05 mg/l	72 h
Acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatriene	EC50 statická skúška	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	3.6 mg/l	72 h
Coumarin	údaje sú nedostupné			
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	EC50 nameraná	Scenedesmus capricornutum (sladkovodné riasy)	4.4 mg/l	72 h
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	10 mg/l	72 h
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	2.6 mg/l	72 h
(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	0.61 mg/l	72 h
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	31 mg/l	72 h

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**

Súčasť	Biodegradácia	Expozičný čas	Súhrn
Linalool	64.2 %	28 d	Lahko biologicky odbúrateľný.



**Gld PISO Cashmere Woods UAD17625/00**

Verzia 1.1  
Dátum revízie 28.09.2018

Dátum tlače 14.02.2019  
Špecifikácia číslo: 350000034682  
SITE FORM Number:  
30000000000000023293.003

Benzyl acetate	100 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
benzylalkohol	92 - 96 %	14 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
Linalyl acetate	70 - 80 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
4-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEX-1-YL)- BUT-3-ENE-2-ONE	50 %	38 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén	80 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
Acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatriene	<= 2.6 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
Coumarin	100 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	77 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
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	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE	89 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	3 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.

**12.3 Bioakumulačný potenciál**

Súčasti	Biokoncentračný faktor (BCF)	Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)
Linalool	údaje sú nedostupné	2.84 nameraná
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)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén	1,022 QSAR	4.38

**Gld PISO Cashmere Woods UAD17625/00**

Verzia 1.1  
Dátum revízie 28.09.2018

Dátum tlače 14.02.2019  
Špecifikácia číslo: 350000034682  
SITE FORM Number:  
300000000000000023293.003

Acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatiene	údaje sú nedostupné	5.3 - 5.8
Coumarin	údaje sú nedostupné	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 nameraná	5.18 - 6.86
(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE	údaje sú nedostupné	4.8 nameraná
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné

**12.4 Mobilita v pôde**

Súčasti	Konečný bod	Hodnota
Linalool	údaje sú nedostupné	
Benzyl acetate	Koc	250 odhadnuto
benzylalkohol	údaje sú nedostupné	
Linalyl acetate	log Koc	2.71
4-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEX-1-YL)-BUT-3-ENE-2-ONE	log Koc	2.824
(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyclohexén	Koc	6324
Acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatiene	log Koc	4.1
Coumarin	údaje sú nedostupné	
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	údaje sú nedostupné	
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	údaje sú nedostupné	
(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE	Koc	3.86
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	údaje sú nedostupné	

**Gld PISO Cashmere Woods UAD17625/00**

Verzia 1.1  
Dátum revízie 28.09.2018

Dátum tlače 14.02.2019  
Špecifikácia číslo: 35000034682  
SITE FORM Number:  
30000000000000023293.003

**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Súčasti	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)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyclohexén	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatiene	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 Iné nepriaznivé účinky**

Nie sú známe.

**ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**

**13.1 Metódy spracovania odpadu**

Produkt

: Nezneškodňujte odpady vypúšťaním do kanalizácie. Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami. Likvidácia by mala byť v súlade s miestnou, štátnou alebo národnou legislatívou, predovšetkým Zákon 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a

**Gld PISO Cashmere Woods UAD17625/00**

Verzia 1.1  
Dátum revízie 28.09.2018

Dátum tlače 14.02.2019  
Špecifikácia číslo: 350000034682  
SITE FORM Number:  
300000000000000023293.003

súvisiace zákony a nariadenia, napr. vyhláška 365/2015  
Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.  
Prosím recyklujte prázdne obaly.

Obaly : Prázdne obaly znovu nepoužívajte.

---

**ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE**

**Pozemná preprava**

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

**Doprava po mori**

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

**Letecká doprava**

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

---

**ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE**

**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia** : Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenie (ES) č. 1907/2006. Klasifikácia je podľa NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008.

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti** : Nepožadované pre spotrebné výrobky.

---

**ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE**

V prípade vykonania revízie sú zmeny zvýraznené symboly || v ľavom okraji.

**Používané kľúčové skratky a akronymy**

ES - Európske spoločenstvo

EHS - Európske hospodárske spoločenstvo

CLP - Klasifikácie, označovani a balení látok a zmesí

EN - Európske normy

PBT - Perzistentný, bioakumulatívny a toxický

vPvB - Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny

OSN - Štvormiestne UN identifikačné číslo látky alebo predmetu prevzaté zo Vzorových predpisov OSN

DNEL - Odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom

H - Výstražné upozornenia

**Gld PISO Cashmere Woods UAD17625/00**

Verzia 1.1  
Dátum revízie 28.09.2018

Dátum tlače 14.02.2019  
Špecifikácia číslo: 350000034682  
SITE FORM Number:  
30000000000000023293.003

P - Bezpečnostné upozornenia  
EUH - CLP dopĺňujúce vety o nebezpečnosti  
PNEC - Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom  
Reg. č. - Registračné číslo REACH  
ATE - Odhad akútnej toxicity  
PEL - Prípustné expozičné limity  
NPK-P/NPK-L - Najvyššie prípustné koncentrácie  
LD50 - Smrteľná dávka (50%)  
LC50 - Koncentrácie pre 50%-nú úmrtnosť pokusných zvierat  
EC50 - Hodnota, pri ktorej dochádza k úhynu alebo imobilizácii 50% organizmov  
NOEC - Testovacie koncentrácie, ktorej hladina sa nachádza tesne pod hladinou najnižšej testovanej koncentrácie so štatisticky významným účinkom.  
MARPOL - Predpis Medzinárodnej námornej organizácie o zabránení znečisťovania z lodí  
Kódex IBC - Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie ako hromadný tovar  
CAS - Číslo z Chemical Abstract Service (divízia americké chemické spoločnosti)  
EC/EINECS - Číslo z Európskeho zoznamu existujúcich komerčných chemických látok

**metódy ohodnotenia**

Ak nie je uvedené inak v oddiele 11, pre postup používaný na klasifikáciu nebezpečnosti pre ľudské zdravie je dôležitá metóda výpočtu podľa CLP NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platnom znení.

Ak nie je uvedené inak v oddiele 12, postup používaný na klasifikáciu nebezpečnosti pre životné prostredie je súhrnom klasifikácií jednotlivých zložiek podľa CLP NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platnom znení.

**Plné texty H viet - Výstražné upozornenia, uvedených v oddiele 3:**

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Gld PISO Cashmere Woods UAD17625/00**

Verzia 1.1

Dátum revízie 28.09.2018

Dátum tlače 14.02.2019

Špecifikácia číslo: 350000034682

SITE FORM Number:

3000000000000000023293.003

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácií s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.