

**Gld PISO Power Petal (Firmenich 495989 E)**

Verze 1.1  
Datum revize 05.06.2017

Datum vytištění 29.11.2017  
Specifikace číslo: 350000032820  
SITE FORM Number:  
30000000000000021728.001

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

- 1.1 Identifikátor výrobku** : Glade® Electric-lively floral garden-sladká hruška a hyacint / Glade® Electric-lively floral garden-sladká hruška a hyacint 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/fax** : 225 557 500/225 557 522
- E-mailová adresa** : info@scj.cz
- 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 (EU) 1272/2008 s porovnávací tabulkou 67/548/EHS nebo 1999/45/ES (dodatek VII CLP)

Klasifikace nebezpečných látek	Kategorie nebezpečnosti	Identifikace nebezpečnosti
Podráždění očí	Kategorie 2A	Způsobuje vážné podráždění očí.
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**



**Signální slovo**

**Gld PISO Power Petal (Firmenich 495989 E)**

Verze 1.1  
Datum revize 05.06.2017

Datum vytištění 29.11.2017  
Specifikace číslo: 350000032820  
SITE FORM Number:  
30000000000000021728.001

Varování

**Standardní věty o nebezpečnosti**

(H319) Způsobuje vážné podráždění očí.  
(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.  
(P305 + P351 + P338) PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
(P337 + P313) Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
(P501) Odstraňte obsah/obal/odpařovač v rámci tříděného odpadu v souladu se zákonem o odpadech.

**Další označování**

Používejte podle návodu. Nedotýkejte se el. odpařovače kovovými předměty ani vlhkýma rukama, pokud je zapojen. Během používání odpařovač nezakrývejte. Odpařovač se během používání může mírně zahřívat. Nepokládejte na/nebo nezapojte do zásuvky na vzdálenost do 50 cm od plastových, lakovaných nebo leštěných povrchů. V případě rozlití kapalinu okamžitě utřete, může dojít k poškození povrchů. Nezapojte jiný přístroj nebo kabel do zásuvky nad zahřátý odpařovač. Nedotýkejte se knotu. K čištění odpařovače po odpojení použijte suchý hadřík nebo papírový ubrousek. Po manipulaci s výrobkem si umyjte ruce. Osoby s přecitlivělostí na vůně by měly tento výrobek používat s opatrností. Osvěžovače vzduchu nemohou nahradit správné hygienické návyky.

Obsahuje 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde, cinnamic alcohol, phenylacetaldehyde, isocyclocitral, 2-methoxy-4-propylphenol, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, eugenol, dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde. Může vyvolat alergickou reakci.

Verze Electric:

**DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY:** Pokyny pro předcházení vzniku požáru, toxicity, zásahu el. proudem nebo zraněním. PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE TYTO BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A USCHOVEJTE SI JE. VÝSTRAHA: Při používání el. spotřebičů je nutno vždy dodržovat základní bezpečnostní opatření, včetně následujících: POZOR: Tento spotřebič mohou používat děti ve věku 8 let a starší a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností, pokud jsou pod dozorem nebo byly poučeny o používání spotřebiče bezpečným způsobem a rozumí případným nebezpečím. Děti si se spotřebičem nesmějí hrát. Čištění a údržbu prováděnou uživatelem nesmějí provádět děti bez dozoru. Pro bezpečné použití ho zapojte jen do správně fungujících el. zásuvek na větraném místě, kde nemůže přijít do styku s přehozem na postel nebo jinými materiály. Nepoužívejte s prodlužovacími kabely nebo s rozdvojkami. Neponořujte do vody. Do zásuvky nad zařízení nic nezapojte. Do odpařovačů Glade® Electric používejte jen náplně Glade® Electric. Tyto pokyny jsou k dispozici na [www.scjproducts.info](http://www.scjproducts.info).

**2.3 Další nebezpečnost** : Nejsou známá jiná nebezpečí. Výrobek nesplňuje kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

---

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

**3.2 Směsi**

**Nebezpečné složky**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Gld PISO Power Petal (Firmenich 495989 E)**

Verze 1.1

Datum revize 05.06.2017

Datum vytištění 29.11.2017

Specifikace číslo: 350000032820

SITE FORM Number:

30000000000000021728.001

Chemický název	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento
2-phenylethanol (2-fenylethanol)	60-12-8 200-456-2	01-2119963921-31	Podráždění očí Kategorie 2A H319 Akutní toxicita Kategorie 4 H302	>= 10.00 - < 20.00
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (2-isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans))	63500-71-0 405-040-6	01-0000015458-64	Podráždění očí Kategorie 2 H319	>= 1.00 - < 5.00
terpineol	8000-41-7 232-268-1	01-2119553062-49	Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2A H319	>= 1.00 - < 5.00
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl-acetát)	88-41-5 201-828-7	-	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411	>= 1.00 - < 5.00
3,7-dimethyloctan-3-ol (3,7-dimethyloktan-3-ol)	78-69-3 201-133-9	01-2119454788-21	Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Podráždění očí Kategorie 2A H319	>= 1.00 - < 5.00
diethyl-malonate (diethyl-malonát)	105-53-3 203-305-9	-	Podráždění očí Kategorie 2A H319	>= 1.00 - < 5.00
diethyl 1,4-cyclohexanedicarboxylate (5-amino-2-butylbenzo[b]furan-3-yl{4-[3-(dibutylamino)propoxy]fenyl}m ethanon-dioxalát)	72903-27-6 417-310-0	-	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411	>= 1.00 - < 5.00
isocyclocitral (isocyklocitral)	1335-66-6 215-638-7	-	Podráždění očí Kategorie 2A H319 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 3 H412 Akutní toxicita Kategorie 4 H302	>= 0.50 - < 1.00
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd)	68039-49-6 268-264-1	-	Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Podráždění očí Kategorie 2A H319 Senzibilizace kůže	>= 0.10 - < 0.50

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Gld PISO Power Petal (Firmenich 495989 E)**

Verze 1.1

Datum revize 05.06.2017

Datum vytištění 29.11.2017

Specifikace číslo: 350000032820

SITE FORM Number:

30000000000000021728.001

Chemický název	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento
			Kategorie 1B H317 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411	
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (dimethylcyclohex-3-en-1-karbaldehyd)	68737-61-1 272-113-5	-	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315	>= 0.10 - < 0.50
cinnamyl alcohol (cinnamyl-alkohol)	104-54-1 203-212-3	01-2119934496-29	Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd)	103-95-7 203-161-7	01-2119970582-32	Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 3 H412	>= 0.10 - < 0.50
phenylacetaldehyde (fenylacetaldehyd)	122-78-1 204-574-5	-	Akutní toxicita Kategorie 4 H302	>= 0.10 - < 0.50
allyl heptanoate (allyl-heptanoát)	142-19-8 205-527-1	01-2119488961-23	Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 3 H412 Akutní toxicita Kategorie 4 H302 Akutní toxicita Kategorie 3 H311 Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice Kategorie 2 H373 multiplikační faktory - nebezpečné akutně - 1	>= 0.10 - < 0.50
2-methoxy-4-propylphenol (2-methoxy-4-propylfenol)	2785-87-7 220-499-0	-	Podráždění očí Kategorie 2A H319 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50
eugenol	97-53-0	01-2119971802-33	Senzibilizace kůže	>= 0.10 - <

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Gld PISO Power Petal (Firmenich 495989 E)**

Verze 1.1

Datum revize 05.06.2017

Datum vytištění 29.11.2017

Specifikace číslo: 350000032820

SITE FORM Number:

30000000000000021728.001

Chemický název	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento
	202-589-1		Kategorie 1B H317 Podráždění očí Kategorie 2A H319	0.50
(E)-oxacyclohexadec-13-en-2-one ((E)-oxacyklohexadec-13-en-2-on)	111879-80-2 422-320-3	-	Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 multiplikační faktory - nebezpečné akutně - 1 multiplikační faktory - nebezpečné chronicky - 1	>= 0.10 - < 0.50

**doplňkové informace**

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

**ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC****4.1 Popis první pomoci**

- Vdechnutí : Žádné zvláštní požadavky.
- Styk s kůží : Vyplachujte velkým množstvím vody.  
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Zasažení očí : Odstraňte kontaktní čočky.  
Chraňte nezraněné oko.  
Široce otevřete oči a vyplachujte.  
Při zasažení očí ihned pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem.
- Požítí : 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 : Způsobuje vážné podráždění očí.  
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- Vliv na kůži : Může způsobit podráždění kůže.

**Gld PISO Power Petal (Firmenich 495989 E)**

Verze 1.1  
Datum revize 05.06.2017

Datum vytištění 29.11.2017  
Specifikace číslo: 350000032820  
SITE FORM Number:  
30000000000000021728.001

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.

**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.  
Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.  
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.

**Gld PISO Power Petal (Firmenich 495989 E)**

Verze 1.1  
Datum revize 05.06.2017

Datum vytištění 29.11.2017  
Specifikace číslo: 350000032820  
SITE FORM Number:  
30000000000000021728.001

**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.
- 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)**

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

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 : Ochranné brýle.
- Ochrana kůže a těla : Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
- Další informace : Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.  
Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
- Kontroly expozice prostředím : Viz. oddíl 6.

**Gld PISO Power Petal (Firmenich 495989 E)**

Verze 1.1  
Datum revize 05.06.2017

Datum vytištění 29.11.2017  
Specifikace číslo: 350000032820  
SITE FORM Number:  
30000000000000021728.001

---

**ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

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

Vzhled	: kapalina
Barva	: světležlutý
Zápach	: květinový
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: Tag Closed Cup (TCC)
Rychlost odpařování	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: podporuje hoření
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Tlak páry	: vypočítaná 0.2 mm/HG při 20 °C
Hustota páry	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Relativní hustota	: 1.010 - 1.020 g/cm <sup>3</sup> 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	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Teplota rozkladu	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Dynamická viskozita	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Kinematická viskozita	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.



**Gld PISO Power Petal (Firmenich 495989 E)**

Verze 1.1  
Datum revize 05.06.2017

Datum vytištění 29.11.2017  
Specifikace číslo: 350000032820  
SITE FORM Number:  
30000000000000021728.001

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.  
**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
2-phenylethanol (2-fenylethanol)	LD50 naměřená	krysa	1,610 mg/kg
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans)	LD50	krysa	> 2,000 mg/kg

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Gld PISO Power Petal (Firmenich 495989 E)**

Verze 1.1

Datum revize 05.06.2017

Datum vytištění 29.11.2017

Specifikace číslo: 350000032820

SITE FORM Number:

30000000000000021728.001

(2-isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans))			
terpineol	LD50	krysa	> 2,000 mg/kg
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyclohexyl-acetát)	LD50	krysa	4,600 mg/kg
3,7-dimethyloctan-3-ol (3,7-dimethyloktan-3-ol)	LD50	krysa	8,270 mg/kg
diethyl-malonate (diethyl-malonát)	LD50	krysa	15,794 mg/kg
diethyl 1,4-cyclohexanedicarboxylate (5-amino-2-butylbenzo[b]furan-3-yl{4-[3-(dibutylamino)propoxy]fenyl}methanon-dioxalát)	data neudána		
isocyclocitral (isocyklocitral)	LD50 naměřená	myš	1,852 mg/kg
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-karbaldehyd)	LD50 naměřená	krysa	5,000 mg/kg
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (dimethylcyclohex-3-en-1-karbaldehyd)	data neudána		
cinnamyl alcohol (cinnamyl-alkohol)	LD50 naměřená	krysa	2,675 mg/kg
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd)	LD50	krysa	3,810 mg/kg
phenylacetaldehyde (fenylacetaldehyd)	LD50 naměřená	krysa	1,550 mg/kg
allyl heptanoate (allyl-heptanoát)	LD50	krysa	327 mg/kg
2-methoxy-4-propylphenol (2-methoxy-4-propylfenol)	LD50 naměřená	krysa	2,600 mg/kg
eugenol	LD50	krysa	2,680 mg/kg
(E)-oxacyclohexadec-13-en-2-one ((E)-oxacyklohexadec-13-en-2-on)	LD50	krysa	2,001 mg/kg

**Akutní inhalační toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
2-phenylethanol (2-fenylethanol)	LC50 (prach a mlha)	krysa	> 4.63 mg/l	4 h

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Gld PISO Power Petal (Firmenich 495989 E)**

Verze 1.1

Datum revize 05.06.2017

Datum vytištění 29.11.2017

Specifikace číslo: 350000032820

SITE FORM Number:

30000000000000021728.001

tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (2-isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans))	data neudána			
terpineol	data neudána			
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl-acetát)	data neudána			
3,7-dimethyloctan-3-ol (3,7-dimethyloktan-3-ol)	data neudána			
diethyl-malonate (diethyl-malonát)	data neudána			
diethyl 1,4-cyclohexanedicarboxylate (5-amino-2-butylbenzo[b]furan-3-yl{4-[3-(dibutylamino)propoxy]fenyl}methanon-dioxalát)	data neudána			
isocyclocitral (isocyklocitral)	data neudána			
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd)	data neudána			
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd)	data neudána			
cinnamyl alcohol (cinnamyl-alkohol)	data neudána			
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd)	data neudána			
phenylacetaldehyde (fenylacetaldehyd)	data neudána			
allyl heptanoate (allyl-heptanoát)	data neudána			
2-methoxy-4-propylphenol (2-methoxy-4-propylfenol)	data neudána			
eugenol	data neudána			
(E)-oxacyclohexadec-13-en-2-one (E)-oxacyklohexadec-13-en-2-on)	data neudána			

**Akutní dermální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
-------	--------	------	-------

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Gld PISO Power Petal (Firmenich 495989 E)**

Verze 1.1

Datum revize 05.06.2017

Datum vytištění 29.11.2017

Specifikace číslo: 350000032820

SITE FORM Number:

30000000000000021728.001

2-phenylethanol (2-fenylethanol)	LD50 naměřená	králík	> 5,000 mg/kg
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (2-isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans))	LD50	králík	> 2,000 mg/kg
terpineol	LD50	krysa	> 2,000 mg/kg
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl-acetát)	LD50 naměřená	králík	> 5,000 mg/kg
3,7-dimethyloctan-3-ol (3,7-dimethyloktan-3-ol)	LD50	králík	> 5,000 mg/kg
diethyl-malonate (diethyl-malonát)	data neudána		
diethyl 1,4-cyclohexanedicarboxylate (5-amino-2-butylbenzo[b]furan-3-yl{4-[3-(dibutylamino)propoxy]fenyl}methanon-dioxalát)	data neudána		
isocyclocitral (isocyklocitral)	LD50 naměřená	králík	4,630 mg/kg
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd)	LD50 naměřená	králík	> 5,000 mg/kg
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd)	data neudána		
cinnamyl alcohol (cinnamyl-alkohol)	LD50 naměřená	králík	> 5,000 mg/kg
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd)	LD50	krysa	> 5,000 mg/kg
phenylacetaldehyde (fenylacetaldehyd)	LD50	králík	2,500 mg/kg
allyl heptanoate (allyl-heptanoát)	LD50 naměřená	králík	810 mg/kg
2-methoxy-4-propylphenol (2-methoxy-4-propylfenol)	LD50 naměřená	krysa	> 2,000 mg/kg
eugenol	data neudána		
(E)-oxacyclohexadec-13-en-2-one ((E)-oxacyklohexadec-13-en-2-on)	data neudána		

**Gld PISO Power Petal (Firmenich 495989 E)**

Verze 1.1  
Datum revize 05.06.2017

Datum vytištění 29.11.2017  
Specifikace číslo: 350000032820  
SITE FORM Number:  
30000000000000021728.001

- Žíravost/dráždivost pro kůži : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Vážné poškození očí / podráždění očí : Způsobuje vážné podráždění očí.
- Senzibilizace kůže : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Mutagenita v zárodečných buňkách : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Karcinogenita : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro reprodukci : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Nebezpečnost při vdechnutí : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE**

**Výrobek** : nebyl testován.

**12.1 Toxicita**

**Toxicita pro ryby**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
2-phenylethanol (2-fenylethanol)	LC50 statický test	Leuciscus idus (jelec jesen, zlatá aberace)	> 215 - < 464 mg/l	96 h
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (2-isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans))	LC50 statický test	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	354 mg/l	96 h
terpineol	LC50 semistatický test	Danio rerio (danio pruhované)	62 mg/l	96 h
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl-acetát)	data neudána			

**Gld PISO Power Petal (Firmenich 495989 E)**

Verze 1.1  
Datum revize 05.06.2017

Datum vytištění 29.11.2017  
Specifikace číslo: 350000032820  
SITE FORM Number:  
30000000000000021728.001

3,7-dimethyloctan-3-ol (3,7-dimethyloktan-3-ol)	LC50 semistatický test	Danio rerio (danio pruhované)	8.9 mg/l	96 h
diethyl-malonate (diethyl-malonát)	LC50 průběžný test	Pimephales promelas (střevle potoční)	10.3 - 13 mg/l	96 h
diethyl 1,4-cyclohexanedicarboxylate (5-amino-2-butylbenzo[b]furan-3-yl{4-[3-(dibutylamino)propoxy]fenyl}methanon-dioxalát)	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	7.1 mg/l	96 h
isocyclocitral (isocyklocitral)	data neudána			
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-karbaldehyd)	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	7.5 mg/l	96 h
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (dimethylcyclohex-3-en-1-karbaldehyd)	data neudána			
cinnamyl alcohol (cinnamyl-alkohol)	LC50 QSAR	Pimephales promelas (střevle potoční)	> 100 mg/l	96 h
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd)	LC50 QSAR	ryba	1.092 mg/l	96 h
phenylacetaldehyde (fenylacetaldehyd)	data neudána			
allyl heptanoate (allyl-heptanoát)	LC50 semistatický test číst napříč (analogie)	Danio rerio (danio pruhované)	0.117 mg/l	96 h
2-methoxy-4-propylphenol (2-methoxy-4-propylfenol)	data neudána			
eugenol	LC50 semistatický test	Danio rerio (danio pruhované)	13 mg/l	96 h
(E)-oxacyclohexadec-13-en-2-one ((E)-oxacyklohexadec-13-en-2-on)	LC50 průběžný test naměřená  NOEC průběžný test naměřená	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)  Pimephales promelas (střevle potoční)	2.0 mg/l  0.027 mg/l	96 h  33 d

**Toxicita pro vodní bezobratlé**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
2-phenylethanol (2-fenylethanol)	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	287.17 mg/l	48 h
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans)	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	320 mg/l	48 h

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Gld PISO Power Petal (Firmenich 495989 E)**

Verze 1.1

Datum revize 05.06.2017

Datum vytištění 29.11.2017

Specifikace číslo: 350000032820

SITE FORM Number:

30000000000000021728.001

(2-isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans))				
terpineol	LC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	73 mg/l	48 h
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl-acetát)	EC50	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	17 mg/l	48 h
3,7-dimethyloctan-3-ol (3,7-dimethyloktan-3-ol)	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	14.2 mg/l	48 h
diethyl-malonate (diethyl-malonát)	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	202.3 mg/l	48 h
diethyl 1,4-cyclohexanedicarboxylate (5-amino-2-butylbenzo[b]furan-3-yl{4-[3-(dibutylamino)propoxy]fenyl}methanon-dioxalát)	EC50	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	45 mg/l	48 h
isocyclocitral (isocyklocitral)	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	29.6 mg/l	48 h
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd)	EC50	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	22.4 mg/l	48 h
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd)	data neudána			
cinnamyl alcohol (cinnamyl-alkohol)	EC50 QSAR	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	> 100 mg/l	48 h
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd)	EC50 semistatický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	1.4 mg/l	48 h
phenylacetaldehyde (fenylacetaldehyd)	EC50 statický test vypočítaná	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	20 mg/l	48 h
allyl heptanoate (allyl-heptanoát)	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	0.89 mg/l	48 h
2-methoxy-4-propylphenol (2-methoxy-4-propylfenol)	data neudána			
eugenol	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	1.05 mg/l	48 h
(E)-oxacyclohexadec-13-en-2-one ((E)-oxacyklohexadec-13-en-2-on)	EC50 SEMI-STATICKÝ naměřená NOEC naměřená	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))  Daphnia (vodní blecha (dafnie))	0.48 mg/l  0.15 mg/l	48 h  21 d

**Toxicita pro vodní rostliny**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Gld PISO Power Petal (Firmenich 495989 E)**

Verze 1.1

Datum revize 05.06.2017

Datum vytištění 29.11.2017

Specifikace číslo: 35000032820

SITE FORM Number:

30000000000000021728.001

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
2-phenylethanol (2-fenylethanol)	EC10 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	1,300 mg/l	72 h
tetrahydro-2-isobutyl-4- methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (2-isobutyl-4- methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans))	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	> 94 mg/l	72 h
terpineol	EC50 statický test	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	68 mg/l	72 h
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl-acetát)	data neudána			
3,7-dimethyloctan-3-ol (3,7-dimethyloktan-3-ol)	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	21.6 mg/l	72 h
diethyl-malonate (diethyl-malonát)	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	508.2 mg/l	72 h
diethyl 1,4- cyclohexanedicarboxylate (5-amino-2-butylbenzo[b]furan-3- yl{4-[3- (dibutylamino)propoxy]fenyl}metha non-dioxalát)	EC50 Inhibice růstu	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	86 mg/l	72 h
isocyclocitral (isocyklocitral)	data neudána			
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1- carbaldehyde (2,4-dimethylcyklohex-3-en-1- karbaldehyd)	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	31 mg/l	72 h
dimethylcyclohex-3-ene-1- carbaldehyde (dimethylcyklohex-3-en-1- karbaldehyd)	data neudána			
cinnamyl alcohol (cinnamyl-alkohol)	ErC50 naměřená	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	54 mg/l	96 h
3-p-cumenyl-2- methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2- methylpropionaldehyd)	EC50 statický test	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	4.3 mg/l	72 h
phenylacetaldehyde (fenylacetaldehyd)	data neudána			
allyl heptanoate	EC50 statický test	Desmodesmus	0.778 mg/l	72 h



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Gld PISO Power Petal (Firmenich 495989 E)**

Verze 1.1

Datum revize 05.06.2017

Datum vytištění 29.11.2017

Specifikace číslo: 350000032820

SITE FORM Number:

30000000000000021728.001

(allyl-heptanoát)	číst napříč (analogie)	subspicatus (zelené řasy)		
2-methoxy-4-propylphenol (2-methoxy-4-propylfenol)	data neudána			
eugenol	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	24 mg/l	72 h
(E)-oxacyclohexadec-13-en-2-one ((E)-oxacyklohexadec-13-en-2-on)	EbC50 naměřená	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	2.4 mg/l	72 h

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
2-phenylethanol (2-fenylethanol)	100 %..	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (2-isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans))	0 %..	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
terpineol	80 %..	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl-acetát)	43 %..	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
3,7-dimethyloctan-3-ol (3,7-dimethyloktan-3-ol)	60 - 70 %..	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
diethyl-malonate (diethyl-malonát)	99 %..	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
diethyl 1,4-cyclohexanedicarboxylate (5-amino-2-butylbenzo[b]furan-3-yl{4-[3-(dibutylamino)propoxy]fenyl}methanon-dioxalát)	69 %..		Látka snadno biologicky odbouratelná.
isocyclocitral (isocyklocitral)	3 %..	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd)	3 %..	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
dimethylcyclohex-3-ene-1-	data neudána		

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Gld PISO Power Petal (Firmenich 495989 E)**

Verze 1.1

Datum revize 05.06.2017

Datum vytištění 29.11.2017

Specifikace číslo: 350000032820

SITE FORM Number:

30000000000000021728.001

carbaldehyde (dimethylcyklohex-3-en-1- karbaldehyd)			
cinnamyl alcohol (cinnamyl-alkohol)	97.9 %..	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
3-p-cumenyl-2- methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2- methylpropionaldehyd)	65.5 %..	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
phenylacetaldehyde (fenylacetaldehyd)	74 %..	21 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
allyl heptanoate (allyl-heptanoát)	81 %..	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
2-methoxy-4-propylphenol (2-methoxy-4-propylfenol)	data neudána		
eugenol	82 %..	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
(E)-oxacyclohexadec-13-en-2-one ((E)-oxacyklohexadec-13-en-2-on)	92 %..	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Složky	Biokoncentrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
2-phenylethanol (2-fenylethanol)	data neudána	0.8 - 1.38
tetrahydro-2-isobutyl-4- methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (2-isobutyl-4- methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans))	data neudána	1.65
terpineol	24.13	2.6
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl-acetát)	179 - 203 naměřená	4.8 naměřená
3,7-dimethyloctan-3-ol (3,7-dimethyloktan-3-ol)	99.87 QSAR	3.8
diethyl-malonate (diethyl-malonát)	data neudána	0.96
diethyl 1,4- cyclohexanedicarboxylate (5-amino-2-butylbenzo[b]furan-3- yl{4-[3- (dibutylamino)propoxy]fenyl}meth anon-dioxalát)	data neudána	2.5

**Gld PISO Power Petal (Firmenich 495989 E)**

Verze 1.1  
Datum revize 05.06.2017

Datum vytištění 29.11.2017  
Specifikace číslo: 350000032820  
SITE FORM Number:  
30000000000000021728.001

isocyclocitral (isocyklocitral)	data neudána	3.1 naměřená
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd)	data neudána	data neudána
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd)	data neudána	2.7
cinnamyl alcohol (cinnamyl-alkohol)	5 QSAR	1.636
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd)	155 QSAR	4.0
phenylacetaldehyde (fenylacetaldehyd)	data neudána	1.54
allyl heptanoate (allyl-heptanoát)	193.2	3.97 vypočítaná
2-methoxy-4-propylphenol (2-methoxy-4-propylfenol)	data neudána	data neudána
eugenol	data neudána	1.83
(E)-oxacyclohexadec-13-en-2-one ((E)-oxacyklohexadec-13-en-2-on)	data neudána	5.45

**12.4 Mobilita v půdě**

Složky	Potenciál mobility	Hodnota
2-phenylethanol (2-fenylethanol)	log Koc	1.5..naměřená
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (2-isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans))	log Koc	1.4..
terpineol	log Koc	28.8 -50.9..
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl-acetát)	data neudána	
3,7-dimethyloctan-3-ol (3,7-dimethyloktan-3-ol)	Koc	56.3..
diethyl-malonate (diethyl-malonát)	data neudána	
diethyl 1,4-cyclohexanedicarboxylate (5-amino-2-butylbenzo[b]furan-3-yl{4-[3-	data neudána	

**Gld PISO Power Petal (Firmenich 495989 E)**

Verze 1.1  
Datum revize 05.06.2017

Datum vytištění 29.11.2017  
Specifikace číslo: 350000032820  
SITE FORM Number:  
30000000000000021728.001

(dibutylamino)propoxy]fenyl}methanon-dioxalát)		
isocyclocitral (isocyklocitral)	data neudána	
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd)	data neudána	
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd)	data neudána	
cinnamyl alcohol (cinnamyl-alkohol)	Koc	71.26..
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd)	log Koc	3.05..
phenylacetaldehyde (fenylacetaldehyd)	data neudána	
allyl heptanoate (allyl-heptanoát)	log Koc	2.33..
2-methoxy-4-propylphenol (2-methoxy-4-propylfenol)	data neudána	
eugenol	log Koc	2.2..
(E)-oxacyclohexadec-13-en-2-one ((E)-oxacyklohexadec-13-en-2-on)	log Koc	4.65..

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Složky	Výsledky
2-phenylethanol (2-fenylethanol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (2-isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans))	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
terpineol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl-acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
3,7-dimethyloctan-3-ol (3,7-dimethyloktan-3-ol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
diethyl-malonate (diethyl-malonát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
diethyl 1,4-cyclohexanedicarboxylate (5-amino-2-butylbenzo[b]furan-3-	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

**Gld PISO Power Petal (Firmenich 495989 E)**

Verze 1.1  
Datum revize 05.06.2017

Datum vytištění 29.11.2017  
Specifikace číslo: 350000032820  
SITE FORM Number:  
30000000000000021728.001

yl{4-[3-(dibutylamino)propoxy]fenyl}methanon-dioxalát)	
isocyclocitral (isocyklocitral)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
cinnamyl alcohol (cinnamyl-alkohol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
phenylacetaldehyde (fenylacetaldehyd)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
allyl heptanoate (allyl-heptanoát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2-methoxy-4-propylphenol (2-methoxy-4-propylfenol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
eugenol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
(E)-oxacyclohexadec-13-en-2-one ((E)-oxacyklohexadec-13-en-2-on)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky** : Nejsou známy.

**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**

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)



### Gld PISO Power Petal (Firmenich 495989 E)

Verze 1.1

Datum revize 05.06.2017

Datum vytištění 29.11.2017

Specifikace číslo: 350000032820

SITE FORM Number:

30000000000000021728.001

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 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** : Posouzení chemické bezpečnosti směsi nebylo provedeno. Nepožadováno pro spotřební výrobky.

### ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

V případě provedení revize bezpečnostního listu jsou změny zvýrazněné symboly || v levém okraji.

#### Používané klíčové zkratky a akronymy

ES - Evropské společenství

EHS - Evropské hospodářské společenství

CLP - Klasifikace, označování a balení látek a směsí

EN - Evropské normy

PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxické

vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

OSN - Čtyřmístné UN identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN

DNEL - Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

H - Standardní věty o nebezpečnosti

P - Pokyny pro bezpečné zacházení

EUH - CLP doplňující věty o nebezpečnosti

PNEC - Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům

Reg. č. - Registrační číslo REACH

ATE - Odhad akutní toxicity

PEL - Přípustné expoziční limity

NPK-P/NPK-L - Nejvyšší přípustné koncentrace

LD50 - Letální dávka, 50%

LC50 - Koncentrace pro 50%-ní úmrtnost pokusných zvířat

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

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

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

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)



### Gld PISO Power Petal (Firmenich 495989 E)

Verze 1.1

Datum revize 05.06.2017

Datum vytištění 29.11.2017

Specifikace číslo: 350000032820

SITE FORM Number:

30000000000000021728.001

#### 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:

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
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.

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.