

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® proti moliam gél Levanduľa**

Verzia 2.01  
Dátum revízie 16.01.2023

Dátum tlače 16.01.2023  
Špecifikácia číslo: 350000027232  
SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

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

- 1.1 Identifikátor produktu** : Raid® proti moliam gél Levanduľa
- UFI** : 10EE-P2M2-9003-AJ5S
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
- Použitie látky/zmesi** : biocídne produkty – insekticídy
- 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
- Telefón** : +421244644564-6
- E-mailová adresa** : info@scj.sk
- Fax** : +421244454266
- 1.4 Núdzové telefónne číslo** : Národné toxikologické informačné centrum,  
Limbová 5, 833 05 Bratislava,  
nepretržite +421 254 774 166.

**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	Kategória nebezpečnosti	Identifikácia nebezpečnosti
Dráždivosť kože	Kategória 2	Dráždi kožu.
Podráždenie očí	Kategória 2	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Senzibilizácia kože	Kategória 1B	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie	Kategória 1	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie	Kategória 1	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**2.2 Prvky označovania**

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

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

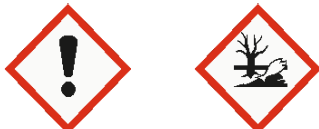


### Raid® proti moliam gél Levanduľa

Verzia 2.01  
Dátum revízie 16.01.2023

Dátum tlače 16.01.2023  
Špecifikácia číslo: 350000027232  
SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

#### Výstražné piktogramy



#### Výstražné slovo

Pozor

#### Obsahuje

2-(4-metylcyklohexyl)propán-2-yl-acetát, linalyl-acetát, linalol, cineol.

#### Účinná látka (BPR)

transflutrín (CAS: 118712-89-3) 0,16 % (1,6 g/kg).

Číslo autorizácie: SK22-005-00-000 1-1.

#### Výstražné upozornenia

- (H315) Dráždi kožu.
- (H319) Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- (H317) Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- (H410) Veľmi toxický 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.
- (P103) Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich.
- (P273) Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
- (P302 + P352) PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
- (P305 + P351 + P338) PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
- (P333 + P313) Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- (P337 + P313) Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- (P391) Zozbierajte uniknutý produkt.
- (P264) Po manipulácii starostlivo umyte ruky.
- (P501) Zneškodnite obsah/nádobu/obal v súlade s miestnymi predpismi.

#### Ďalšie označenia

Používajte podľa návodu.  
Uchovávajte a používajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.  
Zabráňte priamemu kontaktu priepustnej membrány s oblečením, tkaninami a plastmi.  
Používajte len na miestach nedostupných pre deti a zvieratá, najmä mačky.  
Nepoužívajte v miestnostiach, kde sa nachádzajú akvária a teriária.

#### Obsahuje

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® proti moliam gél Levanduľa**

Verzia 2.01

Dátum revízie 16.01.2023

Dátum tlače 16.01.2023

Špecifikácia číslo: 350000027232

SITE FORM Number: 3000000000000018899.001

2-methylundecanal, dodecanal, pin-2(10)-ene, d-limonene, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, pin-2(3)-ene, caryophyllene, coumarin, geranyl acetate, oct-1-en-3-yl acetate. Môže vyvolať alergickú reakciu.

**2.3 Iná nebezpečnosť**: **Endokrinný disruptor**

Zmes neobsahuje žiadne látky >0,1 %, ktoré sú zahrnuté do zoznamu zostaveného v súlade s článkom 59 ods. 1 pre vlastnosti endokrinných disruptorov (roztváračov).

**PBT a vPvB látka**

Zmes neobsahuje žiadne látky >0,1%, ktoré spĺňajú kritériá perzistentnej, bioakumulatívnej a toxickéj alebo veľmi perzistentnej a veľmi bioakumulatívnej látky v súlade s prílohou XIII.

**ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH****3.1 Zmesi****Nebezpečné zložky:**

Chemický názov	č. CAS/č.EC	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento	Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty, odhady akútnej toxicity (ATE).
TERPINEOL, DIHYDRO-, ACETATE	58985-18-5 / 261-543-9	-	Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 2 H411  Senzibilizácia kože Kategória 1B H317	>= 20.00 - < 30.00	<b>ATE:</b> <b>Orálne</b> = 5,001 mg/kg Druh: Potkan
1-HEXANOL, 3,5,5-TRIMETHYL-, ACETATE	58430-94-7 / 261-245-9	01-2119972325-34	Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 2 H411  Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315	>= 5.00 - < 10.00	<b>ATE:</b> <b>Orálne</b> = 4,250 mg/kg Druh: Potkan
Linalyl acetate	115-95-7 / 204-116-4	01-2119454789-19	Poleptanie kože/podráždenie	>= 5.00 - < 10.00	<b>ATE:</b> <b>Orálne</b> = > 9,000

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® proti moliam gél Levanduľa**

Verzia 2.01

Dátum revízie 16.01.2023

Dátum tlače 16.01.2023

Špecifikácia číslo: 350000027232

SITE FORM Number: 3000000000000018899.001

Chemický názov	č. CAS/č.EC	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento	Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty, odhady akútnej toxicity (ATE).
			kože Kategória 2 H315  Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 2A H319  Senzibilizácia kože Kategória 1 H317		mg/kg Druh: Potkan <b>dermálna</b> = > 5,000 mg/kg Druh: Králik
Linalool	78-70-6 / 201-134-4	01-2119474016-42	Senzibilizácia kože Kategória 1B H317  Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315  Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 2 H319	>= 5.00 - < 10.00	<b>ATE :</b> <b>Orálne</b> = 2,790 mg/kg Druh: Potkan <b>dermálna</b> = 5,610 mg/kg Druh: Králik
Camphor	76-22-2 / 200-945-0	01-2119966156-31	Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 2 H411  Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia Kategória 2 H371  Akútna toxicita Kategória 4 H302	>= 1.00 - < 5.00	<b>ATE :</b> <b>Orálne</b> = 1,500 mg/kg Druh: Potkan <b>dermálna</b> = > 2,000 mg/kg Druh: Potkan <b>Vdychovanie</b> = 1.5 mg/l Druh: Potkan

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® proti moliam gél Levanduľa**

Verzia 2.01

Dátum revízie 16.01.2023

Dátum tlače 16.01.2023

Špecifikácia číslo: 350000027232

SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

Chemický názov	č. CAS/č.EC	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento	Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty, odhady akútnej toxicity (ATE).
			<p>Akútna toxicita Kategória 4 H332</p> <p>Horľavé tuhé látky Kategória 2 H228</p> <p>Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315</p> <p>Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 1 H318</p>		
cineol	470-82-6 / 207-431-5	01-2119967772-24	<p>Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 3 H412</p> <p>Senzibilizácia kože Kategória 1B H317</p> <p>Horľavé kvapaliny Kategória 3 H226</p> <p>Aspiračná nebezpečnosť Kategória 1 H304</p> <p>Poleptanie kože/podráždenie kože</p>	>= 1.00 - < 5.00	<p><b>ATE :</b></p> <p><b>Orálne</b> = 2,480 mg/kg Druh: Potkan</p> <p><b>dermálna</b> = &gt; 5,000 mg/kg Druh: Králik</p>

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® proti moliam gél Levanduľa**

Verzia 2.01

Dátum revízie 16.01.2023

Dátum tlače 16.01.2023

Špecifikácia číslo: 350000027232

SITE FORM Number: 3000000000000018899.001

Chemický názov	č. CAS/č.EC	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento	Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty, odhady akútnej toxicity (ATE).
			Kategória 2 H315  Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 2 H319		
1-methyl-4-(1-methylethyl)-7-oxabicyclo[2.2.1]heptane	470-67-7 / 207-428-9	-	Horľavé kvapaliny Kategória 3 H226  Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 3 H412	>= 1.00 - < 5.00	<b>ATE :</b>
Diphenyl ether	101-84-8 / 202-981-2	01-2119472545-33	Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H400  Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 3 H412  Podráždenie očí Kategória 2B H319	>= 0.10 - < 0.50	M-koeficienty-akútna nebezpečnosť = 1 <b>ATE :</b> <b>Orálne</b> = 2.83 g/kg Druh: Potkan <b>dermálna</b> = > 7,940 mg/kg Druh: Králik
Coumarin	91-64-5 / 202-086-7	01-2119943756-26	Senzibilizácia kože Kategória 1B H317  Akútna toxicita Kategória 4 H302	>= 0.10 - < 0.50	<b>ATE :</b> <b>Orálne</b> = 293 mg/kg Druh: Potkan <b>Orálne</b> = 500 mg/kg Druh: Potkan <b>dermálna</b> = 293 mg/kg Druh: Potkan
2-METHYLUNDECANAL	110-41-8 / 203-765-0	01-2119969443-29	Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre	>= 0.10 - < 0.50	M-koeficienty-akútna nebezpečnosť = 1

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® proti moliam gél Levanduľa**

Verzia 2.01

Dátum revízie 16.01.2023

Dátum tlače 16.01.2023

Špecifikácia číslo: 350000027232

SITE FORM Number: 3000000000000018899.001

Chemický názov	č. CAS/č.EC	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento	Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty, odhady akútnej toxicity (ATE).
			vodné prostredie Kategória 1 H400  Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H410  Dráždivosť kože Kategória 2 H315  Senzibilizácia kože Kategória 1B H317  Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 2 H319		M-koeficienty – chronická nebezpečnosť = 1 <b>ATE :</b> <b>Orálne</b> = > 5 g/kg Druh: Potkan
Pin-2(3)-ene	80-56-8 / 201-291-9	01-2119519223-49	Senzibilizácia kože Kategória 1B H317  Dráždivosť kože Kategória 2 H315  Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H400  Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H410	>= 0.10 - < 0.50	M-koeficienty-akútna nebezpečnosť = 1 M-koeficienty – chronická nebezpečnosť = 1 <b>ATE :</b> <b>Orálne</b> = 3,700 mg/kg Druh: Potkan <b>dermálna</b> = > 5,000 mg/kg Druh: Potkan

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® proti moliam gél Levanduľa**

Verzia 2.01

Dátum revízie 16.01.2023

Dátum tlače 16.01.2023

Špecifikácia číslo: 350000027232

SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

Chemický názov	č. CAS/č.EC	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento	Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty, odhady akútnej toxicity (ATE).
			Aspiračná nebezpečnosť Kategória 1 H304  Akútna toxicita Kategória 4 H302  Horľavé kvapaliny Kategória 3 H226		
Caryophyllene	87-44-5 / 201-746-1	01-2120745237-53	Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 4 H413  Aspiračná nebezpečnosť Kategória 1 H304  Senzibilizácia kože Kategória 1B H317	>= 0.10 - < 0.50	<b>ATE :</b> <b>Orálne</b> = 5,001 mg/kg Druh: Potkan
1,3,6-Octatriene, 3,7-Dimethyl-	13877-91-3 / 237-641-2	nie je k dispozícii	Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H400  Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 2 H411  Dráždivosť kože Kategória 2	>= 0.10 - < 0.50	M-koeficienty-akútna nebezpečnosť = 1 <b>ATE :</b>



**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® proti moliam gél Levanduľa**

Verzia 2.01

Dátum revízie 16.01.2023

Dátum tlače 16.01.2023

Špecifikácia číslo: 350000027232

SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

Chemický názov	č. CAS/č.EC	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento	Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty, odhady akútnej toxicity (ATE).
			H315 Aspiračná toxicita Kategória 1 H304 Horľavé kvapaliny Kategória 3 H226		
Oct-1-en-3-yl acetate	2442-10-6 / 219-474-7	-	Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Akútna toxicita Kategória 4 H302	>= 0.10 - < 0.50	<b>ATE :</b> <b>Orálne</b> = 850 mg/kg Druh: Potkan <b>dermálna</b> = > 5,000 mg/kg Druh: Králik
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	68039-49-6 / 268-264-1	nevyžaduje sa	Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315 Podráždenie očí Kategória 2A H319 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 2 H411	>= 0.10 - < 0.50	<b>ATE :</b> <b>Orálne</b> = 5,000 mg/kg Druh: Potkan <b>dermálna</b> = > 5,000 mg/kg Druh: Králik
1-METHYL-3-(4-METHYL-3-PENTENYL)CYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYD	52474-60-9 / 257-941-7	-	Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H400	>= 0.10 - < 0.50	<b>ATE :</b>

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® proti moliam gél Levanduľa**

Verzia 2.01

Dátum revízie 16.01.2023

Dátum tlače 16.01.2023

Špecifikácia číslo: 350000027232

SITE FORM Number: 3000000000000018899.001

Chemický názov	č. CAS/č.EC	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento	Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty, odhady akútnej toxicity (ATE).
			Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H410		
d-limonene	5989-27-5 / 227-813-5	01-2119529223-47	Horľavé kvapaliny Kategória 3 H226  Dráždivosť kože Kategória 2 H315  Senzibilizácia kože Kategória 1B H317  Aspiračná nebezpečnosť Kategória 1 H304  Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H400  Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 3 H412	>= 0.10 - < 0.50	M-koeficienty-akútna nebezpečnosť = 1 <b>ATE :</b> <b>Orálne</b> = > 2,000 mg/kg Druh: Potkan <b>dermálna</b> = > 5 g/kg Druh: Králik
PIN-2(10)ENE	127-91-3 / 204-872-5	nevyžaduje sa	Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H410  Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre	>= 0.10 - < 0.50	M-koeficienty-akútna nebezpečnosť = 1 M-koeficienty – chronická nebezpečnosť = 1 <b>ATE :</b> <b>Orálne</b> = > 5,000 mg/kg

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® proti moliam gél Levanduľa**

Verzia 2.01

Dátum revízie 16.01.2023

Dátum tlače 16.01.2023

Špecifikácia číslo: 350000027232

SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

Chemický názov	č. CAS/č.EC	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento	Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty, odhady akútnej toxicity (ATE).
			vodné prostredie Kategória 1 H400  Horľavé kvapaliny Kategória 3 H226  Aspiračná nebezpečnosť Kategória 1 H304  Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315  Senzibilizácia kože Kategória 1 H317		Druh: Potkan <b>dermálna</b> = > 5,000 mg/kg Druh: Králik
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	105-87-3 / 203-341-5	01-2119973480-35	Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 3 H412  Dráždivosť kože Kategória 2 H315  Senzibilizácia kože Kategória 1 H317	>= 0.10 - < 0.50	<b>ATE:</b> <b>Orálne</b> = 6,330 mg/kg Druh: Potkan
transflutrín	118712-89-3 / 405-060-5	nevyžaduje sa	Dráždivosť kože Kategória 2 H315  Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre	>= 0.10 - < 0.50	M-koeficienty-akútna nebezpečnosť = 1,000 M-koeficienty – chronická nebezpečnosť = 1,000 <b>ATE:</b>

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® proti moliam gél Levanduľa**

Verzia 2.01

Dátum revízie 16.01.2023

Dátum tlače 16.01.2023

Špecifikácia číslo: 350000027232

SITE FORM Number: 3000000000000018899.001

Chemický názov	č. CAS/č.EC	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento	Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty, odhady akútnej toxicity (ATE).
			vodné prostredie Kategória 1 H400  Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H410		<b>Orálne</b> = 5,000 mg/kg Druh: Potkan <b>dermálna</b> = > 4,000 mg/kg Druh: Myš <b>Vdychovanie</b> = > 0.51 mg/l Druh: Potkan
Methyl salicylate	119-36-8 / 204-317-7	01-2119515671-44	Akútna toxicita Kategória 4 H302  Senzibilizácia kože Kategória 1B H317  Reprodukčná toxicita Kategória 2 H361d  Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 3 H412  Akútna toxicita Kategória 4 H302  Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 1 H318  Akútna toxicita Kategória 4 H302  Senzibilizácia kože	>= 0.10 - < 0.50	<b>ATE :</b> <b>Orálne</b> = 887 mg/kg Druh: Potkan <b>dermálna</b> = > 2,000 mg/kg Druh: Králik

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® proti moliam gél Levanduľa**

Verzia 2.01

Dátum revízie 16.01.2023

Dátum tlače 16.01.2023

Špecifikácia číslo: 350000027232

SITE FORM Number: 3000000000000018899.001

Chemický názov	č. CAS/č.EC	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento	Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty, odhady akútnej toxicity (ATE).
			Kategória 1 H317  Reprodukčná toxicita Kategória 2 H361d  Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 3 H412		
DODECANAL	112-54-9 / 203-983-6	01-2119969441-33	Dráždivosť kože Kategória 2 H315  Podráždenie očí Kategória 2A H319  Senzibilizácia kože Kategória 1B H317	>= 0.10 - < 0.50	<b>ATE :</b> <b>Orálne</b> = 23,100 mg/kg Druh: Potkan <b>dermálna</b> = > 2,000 mg/kg Druh: Králik
Geraniol	106-24-1 / 203-377-1	01-2119552430-49	Senzibilizácia kože Kategória 1 H317  Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315  Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 1 H318	>= 0.10 - < 0.50	<b>ATE :</b> <b>Orálne</b> = 3,600 mg/kg Druh: Potkan <b>dermálna</b> = > 5,000 mg/kg Druh: Králik

## NPK-L látky

5-metylheptán-3-ón	541-85-5 / 208-793-7	01-2119977137-28	Horľavé kvapaliny Kategória 3	>= 0.10 - < 0.50	<b>ATE :</b>
--------------------	----------------------	------------------	----------------------------------	------------------	--------------

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® proti moliam gél Levanduľa**

Verzia 2.01  
Dátum revízie 16.01.2023

Dátum tlače 16.01.2023  
Špecifikácia číslo: 350000027232  
SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

			H226 Podráždenie očí Kategória 2 H319  Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia Kategória 3 H335  Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315  Akútna toxicita Kategória 4 H332		<b>SCL:</b> Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia H335 ≥ 10 %
--	--	--	---	--	--

**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 : Odstráňte kontaktné šošovky.  
Chráňte nezranené oko.  
Pri vyplachovaní majte široko otvorené oči.  
Pri kontakte s očami je potrebné ich ihneď vymyť veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.
- Požitie : Pri požití nevyvolávať zvracanie; okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.  
Vypláchnite ústa vodou.
- Ochrana osoby poskytujúcej : Používajte osobné ochranné prostriedky uvedené v pododdieli 8.2.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)



### Raid® proti moliam gél Levanduľa

Verzia 2.01  
Dátum revízie 16.01.2023

Dátum tlače 16.01.2023  
Špecifikácia číslo: 350000027232  
SITE FORM Number: 3000000000000018899.001

prvú pomoc

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

- Oči : Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Vplyv na pokožku : Môže vyvolať alergickú reakciu pokožky.  
Spôsobuje dráždenie kože.  
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.

#### 4.3 Údaj o akejkoľvek 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 požiari použite nezávislý dýchací prístroj.  
Noste vhodný ochranný odev a rukavice.  
Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy.

### ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

- 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy : Použite prostriedky osobnej ochrany.

- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Mimo odporúčané používanie, zabráňte úniku prípravku do životného prostredia.  
Zabráňte vniknutiu veľkého množstva produktu do kanalizácie.

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® proti moliam gél Levanduľa**

Verzia 2.01  
Dátum revízie 16.01.2023

Dátum tlače 16.01.2023  
Špecifikácia číslo: 350000027232  
SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

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 nasiaknuť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, 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 akejkoľvek 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) biocídne produkty – insekticídy

**ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA****8.1 Kontrolné parametre****hodnoty pracovných expozičných limitov**

Zložky	č. CAS	mg/m <sup>3</sup>	ppm	Forma expozície	Zoznam
Camphor	76-22-2	26 mg/m <sup>3</sup>	4 ppm		SK_OELCEIL
		13 mg/m <sup>3</sup>	2 ppm		SK_OELTWAS
Diphenyl ether	101-84-8	14 mg/m <sup>3</sup>	2 ppm		SK_OELCEIL
		7 mg/m <sup>3</sup>	1 ppm		SK_OELTWAS
5-metylheptán-3-ón	541-85-5	53 mg/m <sup>3</sup>	10 ppm		EUOEL_TWAS
		107 mg/m <sup>3</sup>	20 ppm		SK_OELCEIL
		53 mg/m <sup>3</sup>	10 ppm		SK_OELTWAS

Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy/nariadenia vlády SR č. 471/2011 Z.z..



**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® proti moliam gél Levanduľa**

Verzia 2.01  
Dátum revízie 16.01.2023

Dátum tlače 16.01.2023  
Špecifikácia číslo: 350000027232  
SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

**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 Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady EÚ 2016/425 a od nej odvodenej normy EN 374.  
Pred odložením rukavice umyte vodou a mydlom.
- Ochrana očí / tváre : Ochranné okuliare.
- 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 : purpurová
- Zápach : kvetinový
- pH : 6.6
- Teplota topenia/tuhnutia : > 200 °C
- Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah : > 100 °C
- Teplota vzplanutia : > 150 °C
- Horľavosť (tuhá látka, plyn) : Podporuje horenie
- Dolné medze horľavosti alebo výbušnosti : nemerá sa, pretože bod vzplanutia > 100 °C
- Horné medze horľavosti alebo výbušnosti : nemerá sa, pretože bod vzplanutia > 100 °C

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® proti moliam gél Levanduľa**

Verzia 2.01  
Dátum revízie 16.01.2023

Dátum tlače 16.01.2023  
Špecifikácia číslo: 350000027232  
SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

Hustota pár	:	nevyžaduje sa, pretože zmes je v pevnom skupenstve
Relatívna hustota	:	0.891 g/cm <sup>3</sup> pri 23.2 °C
Rozpustnosť (rozpustnosti)	:	nemiešateľný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	nevyžaduje sa, pretože výrobok je zmes
Teplota samovznietenia	:	nie je samozápalný
Teplota rozkladu	:	nemerá sa, pretože zmes nie je samovoľne reagujúca
Viskozita, kinematická	:	518 mm <sup>2</sup> /s
vlastnosti častíc	:	nemerá sa, pretože výrobok neprodukuje prach ani častice

**9.2 Iné informácie**

Iné informácie : nevyžaduje sa

**ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA**

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

**ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE****11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Akútna orálna toxicita**

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

**Akútna inhalačná toxicita**

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® proti moliam gél Levanduľa**

Verzia 2.01  
Dátum revízie 16.01.2023

Dátum tlače 16.01.2023  
Špecifikácia číslo: 350000027232  
SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

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

- Poleptanie kože/podráždenie kože : Dráždi kožu.
- Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- 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.

**11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

- Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) : Zmes neobsahuje žiadne látky >0,1 %, ktoré sú zahrnuté do zoznamu zostaveného v súlade s článkom 59 ods. 1 pre vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov).
- Iné informácie : Nič nebolo identifikované.

**ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

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

**12.1 Toxicita****Toxicita pre ryby**

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
TERPINEOL, DIHYDRO-, ACETATE	údaje sú nedostupné			
1-HEXANOL, 3,5,5-TRIMETHYL-,	LC50 prietoková	Pimephales promelas	7.7 mg/l	96 h

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č.  
1907/2006 - REACH)

**Raid® proti moliam gél Levanduľa**

Verzia 2.01

Dátum revízie 16.01.2023

Dátum tlače 16.01.2023

Špecifikácia číslo: 350000027232

SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

ACETATE	skúška nameraná usmernenie k testom OECD č. 203	(čerebľa potočná)		
Linalyl acetate	LC50 prietoková skúška nameraná	Cyprinus carpio (kapor)	11 mg/l	96 h
Linalool	LC50 statická skúška nameraná	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	27.8 mg/l	96 h
Camphor	LC50	Danio rerio (danio pruhované)	> 35 - < 50 mg/l	96 h
cineol	LC50 semistatická skúška	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	57 mg/l	96 h
1-methyl-4-(1-methylethyl)-7-oxabicyclo[2.2.1]heptane	údaje sú nedostupné			
Diphenyl ether	LC50 prietoková skúška	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	4 mg/l	96 h
Coumarin	LC50 QSAR	ryba	1.324 mg/l	96 h
2-METHYLUNDECANAL	LC50 semistatická skúška	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	0.35 mg/l	96 h
Pin-2(3)-ene	LC50 semistatická skúška nameraná	Cyprinus carpio (kapor)	0.52 mg/l	96 h
Caryophyllene	údaje sú nedostupné			
1,3,6-Octatriene, 3,7-Dimethyl-	údaje sú nedostupné			
Oct-1-en-3-yl acetate	údaje sú nedostupné			
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	7.5 mg/l	96 h
1-METHYL-3-(4-METHYL-3- PENTENYL)CYCLOHEX-3-ENE-1- CARBALDEHYD	údaje sú nedostupné			
d-limonene	LC50 semistatická skúška usmernenie k testom OECD č. 203	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	0.41 mg/l	96 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) semistatická skúška	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	0.059 mg/l	8 d
PIN-2(10)ENE	LC50 semistatická skúška	Cyprinus carpio (kapor)	> 0.6 mg/l	96 h
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL- , ACETATE, (E)-	LC50 semistatická skúška usmernenie k testom OECD č. 203	Pimephales promelas (čerebľa potočná))	6.12 mg/l	96 h
transflutrín	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	0.0007 mg/l	96 h

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® proti moliam gél Levanduľa**

Verzia 2.01

Dátum revízie 16.01.2023

Dátum tlače 16.01.2023

Špecifikácia číslo: 350000027232

SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	0.000399 mg/l	
Methyl salicylate	LC50	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	19.8 mg/l	96 h
DODECANAL	LC50 semistatická skúška	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	2.6 mg/l	96 h
Geraniol	LC50 statická skúška	Danio rerio (danio pruhované)	22 mg/l	96 h
5-metylheptán-3-ón	údaje sú nedostupné			

**Toxicita pre vodné bezstavovce**

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
TERPINEOL, DIHYDRO-, ACETATE	údaje sú nedostupné			
1-HEXANOL, 3,5,5-TRIMETHYL-, ACETATE	EC50 Flow Through nameraná	Daphnia magna (perloočka veľká)	> 5.8 mg/l	48 h
Linalyl acetate	EC50 statická skúška	Daphnia magna (perloočka veľká)	15 mg/l	48 h
Linalool	EC50	Daphnia magna (perloočka veľká)	20 mg/l	48 h
Camphor	EC50 QSAR	Daphnia magna (perloočka veľká)	9.303 mg/l	48 h
cineol	EC50 statická skúška	Daphnia magna (perloočka veľká)	> 100 mg/l	48 h
1-methyl-4-(1-methylethyl)-7-oxabicyclo[2.2.1]heptane	údaje sú nedostupné			
Diphenyl ether	LC50 statická skúška nameraná	Daphnia magna (perloočka veľká)	1.96 mg/l	48 h
Coumarin	EC50 nameraná	Daphnia magna (perloočka veľká)	30.6 mg/l	48 h
2-METHYLUNDECANAL	EC50 semistatická skúška	Daphnia magna (perloočka veľká)	0.21 mg/l	48 h
Pin-2(3)-ene	EC50 SEMI-STATICKÝ	Daphnia magna (perloočka veľká)	6.74 mg/l	48 h
Caryophyllene	údaje sú nedostupné			
1,3,6-Octatriene, 3,7-Dimethyl-Oct-1-en-3-yl acetate	údaje sú nedostupné			
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	EC50	Daphnia magna (perloočka veľká)	22.4 mg/l	48 h
1-METHYL-3-(4-METHYL-3-PENTENYL)CYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYD	údaje sú nedostupné			
d-limonene	EC50 statická	Daphnia magna	0.36 mg/l	48 h

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® proti moliam gél Levanduľa**

Verzia 2.01

Dátum revízie 16.01.2023

Dátum tlače 16.01.2023

Špecifikácia číslo: 350000027232

SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

	skúška NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) semistatická skúška nameraná	(perloočka veľká) Daphnia magna (perloočka veľká)	0.08 mg/l	21 d
PIN-2(10)ENE	EC50 statická skúška nameraná	Daphnia magna (perloočka veľká)	> 2.2 mg/l	48 h
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	EC50 statická skúška	Daphnia magna (perloočka veľká)	14.1 mg/l	48 h
transflutrín	EC50 NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Daphnia magna (perloočka veľká) Daphnia magna (perloočka veľká)	0.0012 mg/l 0.000017 mg/l	48 h
Methyl salicylate	EC50	Daphnia magna (perloočka veľká)	28 mg/l	48 h
DODECANAL	EC50 semistatická skúška	Daphnia magna (perloočka veľká)	> 0.27 mg/l	48 h
Geraniol	EC50 semistatická skúška	Daphnia magna (perloočka veľká)	7.75 mg/l	48 h
5-metylheptán-3-ón	údaje sú nedostupné			

**Toxicita pre vodné rastliny**

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
TERPINEOL, DIHYDRO-, ACETATE	údaje sú nedostupné			
1-HEXANOL, 3,5,5-TRIMETHYL-, ACETATE	EC50 statická skúška nameraná	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	> 3.8 mg/l	72 h
Linalyl acetate	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	62 mg/l	72 h
Linalool	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	156.7 mg/l	96 h
Camphor	EC50 QSAR	Algae (riasy)	6.951 mg/l	96 h
cineol	EC50 statická skúška	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	> 74 mg/l	72 h
1-methyl-4-(1-methylethyl)-7-oxabicyclo[2.2.1]heptane	údaje sú nedostupné			
Diphenyl ether	EC50	Pseudokirchneriella	2.5 mg/l	96 h

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® proti moliam gél Levanduľa**

Verzia 2.01

Dátum revízie 16.01.2023

Dátum tlače 16.01.2023

Špecifikácia číslo: 350000027232

SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

		subcapitata (zelené riasy)		
Coumarin	údaje sú nedostupné			
2-METHYLUNDECANAL	EC50 statická skúška	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	0.18 mg/l	72 h
Pin-2(3)-ene	EC50	Scenedesmus capricornutum (sladkovodné riasy)	973 mg/l	72 h
Caryophyllene	údaje sú nedostupné			
1,3,6-Octatriene, 3,7-Dimethyl-	údaje sú nedostupné			
Oct-1-en-3-yl acetate	údaje sú nedostupné			
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	31 mg/l	72 h
1-METHYL-3-(4-METHYL-3- PENTENYL)CYCLOHEX-3-ENE-1- CARBALDEHYD	údaje sú nedostupné			
d-limonene	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) statická skúška	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	0.05 mg/l	72 h
PIN-2(10)ENE	údaje sú nedostupné			
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	3.72 mg/l	72 h
transflutrín	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	0.017 mg/l	72 h
Methyl salicylate	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	27 mg/l	72 h
DODECANAL	údaje sú nedostupné	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	0.048 mg/l	72 h
Geraniol	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	1 mg/l	72 h
5-metylheptán-3-ón	údaje sú nedostupné			

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® proti moliam gél Levanduľa**

Verzia 2.01

Dátum revízie 16.01.2023

Dátum tlače 16.01.2023

Špecifikácia číslo: 350000027232

SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**

Zložky	Biodegradácia	Expozičný čas	Súhrn
TERPINEOL, DIHYDRO-, ACETATE	údaje sú nedostupné		
1-HEXANOL, 3,5,5-TRIMETHYL-, ACETATE	27 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
Linalyl acetate	70 - 80 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
Linalool	64.2 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
Camphor	77 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
cineol	82 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
1-methyl-4-(1-methylethyl)-7-oxabicyclo[2.2.1]heptane	údaje sú nedostupné		
Diphenyl ether	76 %	20 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
Coumarin	100 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
2-METHYLUNDECANAL	68 %	22 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
Pin-2(3)-ene	51 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
Caryophyllene	údaje sú nedostupné		
1,3,6-Octatriene, 3,7-Dimethyl-	údaje sú nedostupné		
Oct-1-en-3-yl acetate	79 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	3 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
1-METHYL-3-(4-METHYL-3-PENTENYL)CYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYD	údaje sú nedostupné		
d-limonene	80 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
PIN-2(10)ENE	81 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	85 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
transflutrín	0 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
Methyl salicylate	98.4 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
DODECANAL	73 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.



**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® proti moliam gél Levanduľa**

Verzia 2.01

Dátum revízie 16.01.2023

Dátum tlače 16.01.2023

Špecifikácia číslo: 350000027232

SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

Geraniol	90 %	11 d	Lahko biologicky odbúrateľný.
5-metylheptán-3-ón	údaje sú nedostupné		

**12.3 Bioakumulačný potenciál**

Zložky	Biokoncentračný faktor (BCF)	Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)
TERPINEOL, DIHYDRO-, ACETATE	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
1-HEXANOL, 3,5,5-TRIMETHYL-, ACETATE	503.6 QSAR	4.6
Linalyl acetate	173.9	3.9
Linalool	údaje sú nedostupné	2.84 nameraná
Camphor	údaje sú nedostupné	2.414 nameraná
cineol	údaje sú nedostupné	3.4
1-methyl-4-(1-methylethyl)-7-oxabicyclo[2.2.1]heptane	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
Diphenyl ether	49 - 594 nameraná	4.21
Coumarin	údaje sú nedostupné	1.39
2-METHYLUNDECANAL	údaje sú nedostupné	4.9
Pin-2(3)-ene	1,845	5.7
Caryophyllene	údaje sú nedostupné	6.3
1,3,6-Octatriene, 3,7-Dimethyl-	údaje sú nedostupné	
Oct-1-en-3-yl acetate	údaje sú nedostupné	3.47
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
1-METHYL-3-(4-METHYL-3-PENTENYL)CYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYD	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
d-limonene	1,022 QSAR	4.38
PIN-2(10)ENE	1,163 odhadnuto	5.4 nameraná
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	196.3 QSAR	4.3
transflutrín	1,704	5.94
Methyl salicylate	22.36 QSAR	2.55

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č.  
1907/2006 - REACH)

**Raid® proti moliam gél Levanduľa**

Verzia 2.01

Dátum revízie 16.01.2023

Dátum tlače 16.01.2023

Špecifikácia číslo: 350000027232

SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

DODECANAL	39.59 odhadnuto	4.9
Geraniol	údaje sú nedostupné	2.6
5-metylheptán-3-ón	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné

**12.4 Mobilita v pôde**

Zložky	Konečný bod	Hodnota
TERPINEOL, DIHYDRO-, ACETATE	údaje sú nedostupné	
1-HEXANOL, 3,5,5-TRIMETHYL-, ACETATE	Koc	3724 QSAR
Linalyl acetate	Koc	432.4
Linalool	Koc	75 nameraná
Camphor	Koc	117
cineol	log Koc	2.33
1-methyl-4-(1-methylethyl)-7-oxabicyclo[2.2.1]heptane	údaje sú nedostupné	
Diphenyl ether	log Koc	3.3
Coumarin	údaje sú nedostupné	
2-METHYLUDECANAL	log Koc	3.6
Pin-2(3)-ene	Koc	7421
Caryophyllene	údaje sú nedostupné	
1,3,6-Octatriene, 3,7-Dimethyl-	údaje sú nedostupné	
Oct-1-en-3-yl acetate	údaje sú nedostupné	
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	údaje sú nedostupné	
1-METHYL-3-(4-METHYL-3-PENTENYL)CYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYD	údaje sú nedostupné	
d-limonene	Koc	6324
PIN-2(10)ENE	Koc	2032 odhadnuto
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	Koc	1151
transflutrín	log Koc	4.73
Methyl salicylate	Koc	222

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® proti moliam gél Levanduľa**

Verzia 2.01

Dátum revízie 16.01.2023

Dátum tlače 16.01.2023

Špecifikácia číslo: 350000027232

SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

DODECANAL	log Koc	3.6
Geraniol	Koc	70.79
5-metylheptán-3-ón	údaje sú nedostupné	

**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Zložky	Výsledky
TERPINEOL, DIHYDRO-, ACETATE	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
1-HEXANOL, 3,5,5-TRIMETHYL-, ACETATE	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Linalyl acetate	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Linalool	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Camphor	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
cineol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
1-methyl-4-(1-methylethyl)-7-oxabicyclo[2.2.1]heptane	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Diphenyl ether	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Coumarin	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2-METHYLUNDECANAL	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Pin-2(3)-ene	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Caryophyllene	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
1,3,6-Octatriene, 3,7-Dimethyl-	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Oct-1-en-3-yl acetate	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
1-METHYL-3-(4-METHYL-3-PENTENYL)CYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYD	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
d-limonene	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
PIN-2(10)ENE	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® proti moliam gél Levanduľa**

Verzia 2.01  
Dátum revízie 16.01.2023

Dátum tlače 16.01.2023  
Špecifikácia číslo: 350000027232  
SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

transflutrín	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Methyl salicylate	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
DODECANAL	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Geraniol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
5-metylheptán-3-ón	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

**12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)** : Zmes neobsahuje žiadne látky >0,1 %, ktoré sú zahrnuté do zoznamu zostaveného v súlade s článkom 59 ods. 1 pre vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov).

**12.7 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. Prosím recyklujte prázdne obaly.

**Obaly** : Prázdne obaly znovu nepoužívajte.

**ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE**

	Pozemná preprava	Doprava po mori	Letecká doprava
<b>14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b>	3082	3082	3082
<b>14.2 Správne expedičné označenie OSN</b>	LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (transflutrín)	LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (transflutrín)	LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (transflutrín)
<b>14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>	9	9	9
<b>14.4 Obalová skupina</b>	III	III	III
<b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>		látka znečisťujúca more	

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® proti moliam gél Levanduľa**

Verzia 2.01  
Dátum revízie 16.01.2023

Dátum tlače 16.01.2023  
Špecifikácia číslo: 350000027232  
SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

<b>14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>	Na balenie tohto prípravku je možné použiť ustanovenie o balení v obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady. Vyhovuje špecifikáciám stanoveným v ADR Osobitné ustanovenie 375, vyňaté zo všetkých ostatných ustanovení ADR.	Na balenie tohto prípravku je možné použiť ustanovenie o balení v obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady. Vyhovuje špecifikáciám stanoveným v IMDG Osobitné ustanovenie 375, vyňaté zo všetkých ostatných ustanovení IMDG.	Na balenie tohto prípravku je možné použiť ustanovenie o balení v obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady.
<b>14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO</b>	Výrobok sa neprepravuje vo veľkoobjemovom balení.	Výrobok sa neprepravuje vo veľkoobjemovom balení.	Výrobok sa neprepravuje vo veľkoobjemovom balení.

**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.
  - NARIADENIE (ES) č. 1272/2008 (o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí).
  - Nariadenie (EÚ) 528/2012 (biocidy).
  - Smernica Rady 75/324/EHS (aerosóly).
  - Nariadenie (EÚ) 1223/2009 (kozmetické výrobky).
  - Nariadenie (ES) 684/2001 a Nariadenie (ES) 648/2004 (detergenty).
  - Smernica 2001/95/ES o všeobecnej bezpečnosti výrobkov.
  - ADR (Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru).
  - SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY 2012/18/EÚ (o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok).
  - Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach.
  - SZW Zoznam karcinogénnych, mutagénnych a reprodukčných toxických látok.

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

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)



### Raid® proti moliam gél Levanduľa

Verzia 2.01

Dátum revízie 16.01.2023

Dátum tlače 16.01.2023

Špecifikácia číslo: 350000027232

SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

#### 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, označovaní 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

##### 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:

H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
------	---

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.