

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Raid® proti moliam gél Levanduľa**

Verzia 4.01

Dátum revízie 23.08.2024

Dátum tlače 26.08.2024

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)

Výstražné piktogramy

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Raid® proti moliam gél Levanduľa**

Verzia 4.01

Dátum revízie 23.08.2024

Dátum tlače 26.08.2024

Špecifikácia číslo: 350000027232

SITE FORM Number: 300000000000000018899.001

**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) Uchovávať 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.

(P501) Zneškodnite obsah/nádobu/obal v súlade s miestnymi predpismi.

(P264) Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

Ďalšie označenia

Používajte podľa návodu.

Uchovávať a používať 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.

Nepoužívať v miestnostiach, kde sa nachádzajú akvária a terária.

Obsahuje

2-methylundecanal

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Raid® proti moliam gél Levanduľa**

Verzia 4.01

Dátum revízie 23.08.2024

Dátum tlače 26.08.2024

Špecifikácia číslo: 350000027232

SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

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. (EUH208)

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 (rozvracačov).

PBT a vPvB látka

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

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**3.2 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).
p-menthan-8-yl acetate (2-(4-metylcyklohexyl)propán-2-yl-acetát)	58985-18-5 / 261-543-9	-	Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 2 H411 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317	>= 20.00 - < 30.00	ATE : Orálne = > 5,000 mg/kg Druh: Potkan dermálna = údaje sú nedostupné Vdychovanie = údaje sú nedostupné
3,5,5-trimethylhexyl acetate	58430-94-7 / 261-245-9	01-2119972325-34	Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 2 H411	>= 5.00 - < 10.00	ATE : Orálne = 4,250 mg/kg Druh: Potkan dermálna = > 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 4.01

Dátum revízie 23.08.2024

Dátum tlače 26.08.2024

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).
			Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Horľavé kvapaliny Kategória 4 H227		Druh: Králik Vdychovanie = údaje sú nedostupné
linalyl acetate (linalyl-acetát)	115-95-7 / 204-116-4	01-2119454789-19	Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 2A H319 Senzibilizácia kože Kategória 1 H317	>= 5.00 - < 10.00	ATE : Orálne = > 9,000 mg/kg Druh: Potkan dermálna = > 5,000 mg/kg Druh: Králik Vdychovanie = údaje sú nedostupné
linalool (linalol)	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	ATE : Orálne = 2,790 mg/kg Druh: Potkan dermálna = 5,610 mg/kg Druh: Králik Vdychovanie = > 5.03 mg/l Druh: Potkan
bornan-2-one	76-22-2 / 200-945-0	01-2119966156-31	Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 2 H411	>= 1.00 - < 5.00	ATE : Orálne = 1,310 mg/kg Druh: Myš dermálna = > 2,000 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 4.01

Dátum revízie 23.08.2024

Dátum tlače 26.08.2024

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).
			Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia Kategória 2 H371 Akútna toxicita Kategória 4 H302 Akútna toxicita Kategória 4 H332 Horľavé tuhé látky Kategória 2 H228 Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 1 H318		Druh: Potkan Vdychovanie = 1.5 mg/l Druh: Potkan
cineole (cineol)	470-82-6 / 207-431-5	01-2119967772-24	Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 3 H412 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Horľavé kvapaliny Kategória 3	>= 1.00 - < 5.00	ATE : Orálne = 2,480 mg/kg Druh: Potkan dermálna = > 5,000 mg/kg Druh: Králik Vdychovanie = 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 4.01

Dátum revízie 23.08.2024

Dátum tlače 26.08.2024

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).
			H226 Aspiračná nebezpečnosť Kategória 1 H304 Poleptanie kože/podráždenie kože 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	ATE : Orálne = 3,100 mg/kg Druh: Potkan dermálna = > 5,000 mg/kg Druh: Králik Vdychovanie = údaje sú nedostupné
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 2 H319	>= 0.10 - < 0.50	M-koeficienty-akútna nebezpečnosť = 1 ATE : Orálne = 2,450 mg/kg Druh: Potkan dermálna = > 7,940 mg/kg Druh: Králik Vdychovanie = 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 4.01

Dátum revízie 23.08.2024

Dátum tlače 26.08.2024

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).
coumarin	91-64-5 / 202-086-7	01-2119943756-26	Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Akútna toxicita Kategória 3 H301	>= 0.10 - < 0.50	ATE: Orálne = 290 mg/kg Druh: Potkan dermálna = 293 mg/kg Druh: Potkan Vdychovanie = údaje sú nedostupné
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	ATE: Orálne = > 5,000 mg/kg Druh: Myš dermálna = údaje sú nedostupné Vdychovanie = údaje sú nedostupné
2-METHYLUNDECANAL	110-41-8 / 203-765-0	01-2119969443-29	Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H400 Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H410 Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317	>= 0.10 - < 0.50	M-koeficienty-akútna nebezpečnosť = 1 M-koeficienty – chronická nebezpečnosť = 1 ATE: Orálne = 5,000 mg/kg Druh: Potkan dermálna = 8,280 mg/kg Druh: Králik Vdychovanie = 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 4.01

Dátum revízie 23.08.2024

Dátum tlače 26.08.2024

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).
			Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 2 H319		
3,7-dimethylocta-1,3,6-triene	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 H315 Aspiračná toxicita Kategória 1 H304 Horľavé kvapaliny Kategória 3 H226	>= 0.10 - < 0.50	M-koeficienty-akútna nebezpečnosť = 1 ATE : Orálne = 5,000 mg/kg Druh: Potkan dermálna = 5,000 mg/kg Druh: Králik Vdychovanie = údaje sú nedostupné
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	ATE : Orálne = 850 mg/kg Druh: Potkan dermálna = > 5,000 mg/kg Druh: Králik Vdychovanie = údaje sú nedostupné
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	68039-49-6 / 268-264-1	01-2119982384-28	Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315	>= 0.10 - < 0.50	ATE : Orálne = 3,900 mg/kg Druh: Potkan dermálna = > 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 4.01

Dátum revízie 23.08.2024

Dátum tlače 26.08.2024

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).
			Podráždenie očí Kategória 2 H319 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 2 H411		Druh: Králik Vdychovanie = údaje sú nedostupné
1-methyl-3-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	52474-60-9 / 257-941-7		Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H400 Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H410	>= 0.10 - < 0.50	M-koeficienty-akútna nebezpečnosť = 1 M-koeficienty – chronická nebezpečnosť = 1 ATE: Orálne = > 2,000 mg/kg Druh: Potkan dermálna = údaje sú nedostupné Vdychovanie = údaje sú nedostupné
5-methylheptan-3-one	541-85-5 / 208-793-7	01-2119977137-28	Horľavé kvapaliny Kategória 3 H226 Podráždenie očí Kategória 2 H319 Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia Kategória 3 H335	>= 0.10 - < 0.50	ATE: Orálne = 2,760 mg/kg Druh: Potkan dermálna = > 16,400 mg/kg Druh: Králik Vdychovanie = 3 mg/l Druh: Myš SCL: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia Kategória 3

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Raid® proti moliam gél Levanduľa**

Verzia 4.01

Dátum revízie 23.08.2024

Dátum tlače 26.08.2024

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).
			Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315 Akútna toxicita Kategória 4 H332		H335 ≥ 10 %
transflutrín	118712-89-3 / 405-060-5	nevyžaduje sa	Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H400 Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H410	≥ 0.10 - < 0.50	M-koeficienty-akútna nebezpečnosť = 1,000 M-koeficienty – chronická nebezpečnosť = 1,000 ATE : Orálne = 5,000 mg/kg Druh: Potkan dermálna = > 4,000 mg/kg Druh: Myš Vdychovanie = > 0.51 mg/l Druh: Potkan
(Z)-3,7-dimethylocta-1,3,6,-triene	3338-55-4 / 222-081-3	-	Horľavé kvapaliny Kategória 3 H226 Aspiračná nebezpečnosť Kategória 1 H304 Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H400 Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre	≥ 0.10 - < 0.50	M-koeficienty-akútna nebezpečnosť = 1 ATE : Orálne = údaje sú nedostupné dermálna = údaje sú nedostupné Vdychovanie = 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 4.01

Dátum revízie 23.08.2024

Dátum tlače 26.08.2024

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 2 H411		
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 M-koeficienty – chronická nebezpečnosť = 1 ATE : Orálne = > 2,000 mg/kg Druh: Potkan dermálna = > 5,000 mg/kg Druh: Potkan Vdychovanie = údaje sú nedostupné
DODECANAL	112-54-9 / 203-983-6	01-2119969441-33	Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Podráždenie očí Kategória 2 H319 Senzibilizácia kože Kategória 1B	>= 0.10 - < 0.50	ATE : Orálne = 23,100 mg/kg Druh: Potkan dermálna = > 2,000 mg/kg Druh: Králik Vdychovanie = 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 4.01

Dátum revízie 23.08.2024

Dátum tlače 26.08.2024

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).
			H317		
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 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	>= 0.10 - < 0.50	M-koeficienty-akútna nebezpečnosť = 1 M-koeficienty – chronická nebezpečnosť = 1 ATE : Orálne = > 5,000 mg/kg Druh: Potkan dermálna = > 5,000 mg/kg Druh: Králik Vdychovanie = údaje sú nedostupné
geranyl acetate	105-87-3 / 203-341-5	01-2119973480-35	Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 3 H412 Dráždivosť kože Kategória 2 H315	>= 0.10 - < 0.50	ATE : Orálne = 6,330 mg/kg Druh: Potkan dermálna = údaje sú nedostupné dermálna = > 5,460 mg/kg Druh: Králik Vdychovanie = 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 4.01

Dátum revízie 23.08.2024

Dátum tlače 26.08.2024

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).
			Senzibilizácia kože Kategória 1 H317		
7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene	123-35-3 / 204-622-5	01-2119514321-56	Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 2 H411 Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H400 Horľavé kvapaliny Kategória 3 H226 Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 2A H319 Aspiračná nebezpečnosť Kategória 1 H304	>= 0.10 - < 0.50	M-koeficienty-akútna nebezpečnosť = 1 ATE: Orálne = > 11,390 mg/kg Druh: Potkan dermálna = > 5,000 mg/kg Druh: Králik Vdychovanie = údaje sú nedostupné
Pin-2(3)-ene	80-56-8 / 201-291-9	01-2119519223-49	Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Dráždivosť kože Kategória 2 H315	>= 0.10 - < 0.50	M-koeficienty-akútna nebezpečnosť = 1 M-koeficienty – chronická nebezpečnosť = 1 ATE: Orálne = 3,700 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 4.01

Dátum revízie 23.08.2024

Dátum tlače 26.08.2024

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).
			Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H400 Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H410 Aspiračná nebezpečnosť Kategória 1 H304 Akútna toxicita Kategória 4 H302 Horľavé kvapaliny Kategória 3 H226		Druh: Potkan dermálna = > 2,000 mg/kg Druh: Potkan Vdychovanie = údaje sú nedostupné

ďalšie informácie

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

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI**4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

Vdychovanie	: Žiadne zvláštne požiadavky
Kontakt s pokožkou	: Umývajte veľkým množstvom vody. Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie, zaobstarajte lekársku opateru.
Kontakt s očami	: Umývajte veľkým množstvom vody. Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie, zaobstarajte lekársku opateru.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Raid® proti moliam gél Levanduľa**

Verzia 4.01

Dátum revízie 23.08.2024

Dátum tlače 26.08.2024

Špecifikácia číslo: 350000027232

SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

Požitie : Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

Ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc : Používajte osobné ochranné prostriedky uvedené v pododdieli 8.2.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Oči : Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.

Vplyv na pokožku : 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 žalúdočné ťažkosti.
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.

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 UVOĽNENÍ

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Raid® proti moliam gél Levanduľa**

Verzia 4.01

Dátum revízie 23.08.2024

Dátum tlače 26.08.2024

Špecifikácia číslo: 350000027232

SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

Zabráňte vniknutiu veľkého množstva produktu do kanalizácie.
Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.
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.
Uschovávajúte 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.
Bežné protipožiarne opatrenia.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

: Nenechajte zmraznúť.
Uchovávať mimo dosahu detí.
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 ³	ppm	Forma expozície	Zoznam
bornan-2-one	76-22-2	26 mg/m ³	2 ppm		SK_OELCEIL
		13 mg/m ³	2 ppm		SK_OELTWAS
diphenyl ether	101-84-8	14 mg/m ³	2 ppm		SK_OELCEIL
		7 mg/m ³	1 ppm		SK_OELTWAS
5-methylheptan-3-one (5-metyl-3-heptanónón)	541-85-5	53 mg/m ³	10 ppm		EUOEL_TWAS
		107 mg/m ³	20 ppm		SK_OELCEIL
		53 mg/m ³	10 ppm		SK_OELTWAS

Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy/nariadenia vlády SR č. 355/2006 Z.z., v znení neskorších predpisov, nariadenia vlády SR č. 121/2024 Z.z., v znení neskorších predpisov.

8.2 Kontroly expozície

Ochrana dýchacích ciest : Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Raid® proti moliam gél Levanduľa**

Verzia 4.01

Dátum revízie 23.08.2024

Dátum tlače 26.08.2024

Špecifikácia číslo: 350000027232

SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

Ochrana rúk	: Pri dlhodobom alebo opakovanom kontakte použite ochranné rukavice. Nitrilové rukavice - hrúbka 0,12 mm; doba použiteľnosti >2 hodiny.
Ochrana očí / tváre	: Žiadne zvláštne požiadavky.
Ochrana pokožky a tela	: Žiadne zvláštne požiadavky.
Iné informácie	: 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
Tlak pár	: nemerá sa, pretože bod vzplanutia > 100 °C
Hustota pár	: nevyžaduje sa, pretože zmes je v pevnom skupenstve
Relatívna hustota	: 0.891 g/cm ³ pri 23.2 °C
Rozpustnosť (rozpustnosti)	: nemiešateľný

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Raid® proti moliam gél Levanduľa**

Verzia 4.01

Dátum revízie 23.08.2024

Dátum tlače 26.08.2024

Špecifikácia číslo: 350000027232

SITE FORM Number: 300000000000000018899.001

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 ² /s
Vlastnosti častíc	: nemerá sa, pretože výrobok neprodukuje prach ani častice

9.2 Iné informácie

Iné informácie : Nič nebolo identifikované.

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

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 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

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
Produkt	LC50 (výpary) vypočítaná		> 20 mg/l	
Produkt	LC50 (prach a hmla) vypočítaná		> 5 mg/l	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Raid® proti moliam gél Levanduľa**

Verzia 4.01

Dátum revízie 23.08.2024

Dátum tlače 26.08.2024

Špecifikácia číslo: 350000027232

SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

Akútna dermálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
Produkt	LD50 vypočítaná		> 2,000 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 : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

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
p-menthan-8-yl acetate (2-(4-metylcyklohexyl)propán-2-yl-acetát)	údaje sú nedostupné			
3,5,5-trimethylhexyl acetate	LC50 prietoková skúška nameraná usmernenie k testom	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	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 4.01

Dátum revízie 23.08.2024

Dátum tlače 26.08.2024

Špecifikácia číslo: 350000027232

SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

	OECD č. 203			
linalyl acetate (linalyl-acetát)	LC50 prietoková skúška nameraná	Cyprinus carpio (kapor)	11 mg/l	96 h
linalool (linalol)	LC50 statická skúška nameraná	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	27.8 mg/l	96 h
bornan-2-one	LC50	Danio rerio (danio pruhované)	> 35 - < 50 mg/l	96 h
cineole (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
caryophyllene	údaje sú nedostupné			
2-METHYLUNDECANAL	LC50 semistatická skúška	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	0.35 mg/l	96 h
3,7-dimethylocta-1,3,6-triene	údaje sú nedostupné			
oct-1-en-3-yl acetate	údaje sú nedostupné			
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1- carbaldehyde	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	7.5 mg/l	96 h
1-methyl-3-(4-methyl-3- pentenyl)cyclohex-3-ene-1- carbaldehyde	údaje sú nedostupné			
5-methylheptan-3-one	údaje sú nedostupné			
transflutrín	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	0.0007 mg/l	96 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	0.000399 mg/l	
(Z)-3,7-dimethylocta-1,3,6,-triene	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	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	0.059 mg/l	8 d

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Raid® proti moliam gél Levanduľa**

Verzia 4.01

Dátum revízie 23.08.2024

Dátum tlače 26.08.2024

Špecifikácia číslo: 350000027232

SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

	účinkom) semistatická skúška			
DODECANAL	LC50 semistatická skúška	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	2.6 mg/l	96 h
PIN-2(10)ENE	LC50 semistatická skúška	Cyprinus carpio (kapor)	> 0.6 mg/l	96 h
geranyl acetate	LC50 semistatická skúška usmernenie k testom OECD č. 203	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	6.12 mg/l	96 h
7-methyl-3-methyleneocta-1,6- diene	údaje sú nedostupné			
Pin-2(3)-ene	LC50 semistatická skúška nameraná	Cyprinus carpio (kapor)	0.52 mg/l	96 h

Toxicita pre vodné bezstavovce

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
p-menthan-8-yl acetate (2-(4-metylcyklohexyl)propán-2-yl- acetát)	údaje sú nedostupné			
3,5,5-trimethylhexyl acetate	EC50 Flow Through nameraná	Daphnia magna (perloočka veľká)	> 5.8 mg/l	48 h
linalyl acetate (linalyl-acetát)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (perloočka veľká)	15 mg/l	48 h
linalool (linalol)	EC50	Daphnia magna (perloočka veľká)	20 mg/l	48 h
bornan-2-one	EC50 QSAR	Daphnia magna (perloočka veľká)	9.303 mg/l	48 h
cineole (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
caryophyllene	údaje sú nedostupné			
2-METHYLUNDECANAL	EC50 semistatická skúška	Daphnia magna (perloočka veľká)	0.21 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) semistatická skúška	Daphnia magna (perloočka veľká)	0.033 mg/l	21 d

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Raid® proti moliam gél Levanduľa**

Verzia 4.01

Dátum revízie 23.08.2024

Dátum tlače 26.08.2024

Špecifikácia číslo: 350000027232

SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

	nameraná			
3,7-dimethylocta-1,3,6-triene	údaje sú nedostupné			
oct-1-en-3-yl acetate	údaje sú nedostupné			
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	EC50	Daphnia magna (perloočka veľká)	22.4 mg/l	48 h
1-methyl-3-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	údaje sú nedostupné			
5-methylheptan-3-one	údaje sú nedostupné			
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
(Z)-3,7-dimethylocta-1,3,6,-triene	údaje sú nedostupné			
d-limonene	EC50 statická skúška NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) semistatická skúška nameraná	Daphnia magna (perloočka veľká) Daphnia magna (perloočka veľká)	0.36 mg/l 0.08 mg/l	48 h 21 d
DODECANAL	EC50 semistatická skúška	Daphnia magna (perloočka veľká)	> 0.27 mg/l	48 h
PIN-2(10)ENE	EC50 statická skúška nameraná	Daphnia magna (perloočka veľká)	> 2.2 mg/l	48 h
geranyl acetate	EC50 statická skúška	Daphnia magna (perloočka veľká)	14.1 mg/l	48 h
7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene	údaje sú nedostupné			
Pin-2(3)-ene	EC50 SEMI-STATICKÝ	Daphnia magna (perloočka veľká)	6.74 mg/l	48 h

Toxicita pre vodné rastliny

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
p-menthan-8-yl acetate (2-(4-metylcyklohexyl)propán-2-yl-acetát)	údaje sú nedostupné			
3,5,5-trimethylhexyl acetate	EC50 statická skúška nameraná	Pseudokirchneriella subcapitata	> 3.8 mg/l	72 h

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Raid® proti moliam gél Levanduľa**

Verzia 4.01

Dátum revízie 23.08.2024

Dátum tlače 26.08.2024

Špecifikácia číslo: 350000027232

SITE FORM Number: 300000000000000018899.001

		(zelené riasy)		
linalyl acetate (linalyl-acetát)	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	62 mg/l	72 h
linalool (linalol)	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	156.7 mg/l	96 h
bornan-2-one	EC50 QSAR	Algae (riasy)	6.951 mg/l	96 h
cineole (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 subcapitata (zelené riasy)	2.5 mg/l	96 h
coumarin	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) odhadnuté QSAR	Algae (riasy)	0.431 mg/l	72 h
caryophyllene	údaje sú nedostupné			
2-METHYLUNDECANAL	EC50 statická skúška	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	0.18 mg/l	72 h
3,7-dimethylocta-1,3,6-triene	údaje sú nedostupné			
oct-1-en-3-yl acetate	údaje sú nedostupné			
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1- carbaldehyde	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	31 mg/l	72 h
1-methyl-3-(4-methyl-3- pentenyl)cyclohex-3-ene-1- carbaldehyde	údaje sú nedostupné			
5-methylheptan-3-one	údaje sú nedostupné			
transflutrín	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	0.017 mg/l	72 h
(Z)-3,7-dimethylocta-1,3,6,-triene	údaje sú nedostupné			
d-limonene	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) statická	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	0.05 mg/l	72 h

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Raid® proti moliam gél Levanduľa**

Verzia 4.01

Dátum revízie 23.08.2024

Dátum tlače 26.08.2024

Špecifikácia číslo: 350000027232

SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

	skúška			
DODECANAL	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	0.048 mg/l	72 h
PIN-2(10)ENE	údaje sú nedostupné			
geranyl acetate	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	3.72 mg/l	72 h
7-methyl-3-methylocta-1,6-diene	údaje sú nedostupné			
Pin-2(3)-ene	EC50	Scenedesmus capricornutum (sladkovodné riasy)	973 mg/l	72 h

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Zložky	Biodegradácia	Expozičný čas	Súhrn
p-menthan-8-yl acetate (2-(4-metylcyklohexyl)propán-2-yl-acetát)	údaje sú nedostupné		
3,5,5-trimethylhexyl acetate	27 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
linalyl acetate (linalyl-acetát)	70 - 80 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
linalool (linalol)	64.2 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
bornan-2-one	77 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
cineole (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.
caryophyllene	údaje sú nedostupné		
2-METHYLUNDECANAL	68 %	22 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
3,7-dimethylocta-1,3,6-triene	údaje sú nedostupné		
oct-1-en-3-yl acetate	79 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	3 %	28 d	Nie 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 4.01

Dátum revízie 23.08.2024

Dátum tlače 26.08.2024

Špecifikácia číslo: 350000027232

SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

1-methyl-3-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	údaje sú nedostupné		
5-methylheptan-3-one	údaje sú nedostupné		
transflutrín	0 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
(Z)-3,7-dimethylocta-1,3,6,-triene	údaje sú nedostupné		
d-limonene	80 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
DODECANAL	73 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
PIN-2(10)ENE	81 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
geranyl acetate	85 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene	76 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
Pin-2(3)-ene	68 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Zložky	Biokoncentračný faktor (BCF)	Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)
p-menthan-8-yl acetate (2-(4-metylcyklohexyl)propán-2-yl-acetát)		údaje sú nedostupné
3,5,5-trimethylhexyl acetate	503.6 QSAR	4.6
linalyl acetate (linalyl-acetát)	173.9	3.9
linalool (linalol)	42	2.84 nameraná
bornan-2-one	údaje sú nedostupné	2.414 nameraná
cineole (cineol)	112	3.4
1-methyl-4-(1-methylethyl)-7-oxabicyclo[2.2.1]heptane		údaje sú nedostupné
diphenyl ether	49 - 594 nameraná	4.21
coumarin	26	1.39
caryophyllene		6.3
2-METHYLUNDECANAL	778	4.9
3,7-dimethylocta-1,3,6-triene		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 4.01

Dátum revízie 23.08.2024

Dátum tlače 26.08.2024

Špecifikácia číslo: 350000027232

SITE FORM Number: 300000000000000018899.001

oct-1-en-3-yl acetate		3.47
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
1-methyl-3-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde		údaje sú nedostupné
5-methylheptan-3-one		údaje sú nedostupné
transflutrín	1,704	5.94
(Z)-3,7-dimethylocta-1,3,6-triene	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
d-limonene	1,022 QSAR	4.38
DODECANAL	39.59 odhadnuto	4.9
PIN-2(10)ENE	1,163 odhadnuté	5.4 nameraná
geranyl acetate	196.3 QSAR	4.3
7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene		5.2
Pin-2(3)-ene	1,845	5.7

12.4 Mobilita v pôde

Zložky	Konečný bod	Hodnota
p-menthan-8-yl acetate (2-(4-metylcyklohexyl)propán-2-yl-acetát)	údaje sú nedostupné	
3,5,5-trimethylhexyl acetate	Koc	3724 QSAR
linalyl acetate (linalyl-acetát)	Koc	432.4
linalool (linalol)	Koc	75 nameraná
bornan-2-one	Koc	117
cineole (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	Koc	43
caryophyllene	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 4.01

Dátum revízie 23.08.2024

Dátum tlače 26.08.2024

Špecifikácia číslo: 350000027232

SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

2-METHYLUNDECANAL	log Koc	3.6
3,7-dimethylocta-1,3,6-triene	údaje sú nedostupné	
oct-1-en-3-yl acetate	údaje sú nedostupné	
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	údaje sú nedostupné	
1-methyl-3-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	údaje sú nedostupné	
5-methylheptan-3-one	údaje sú nedostupné	
transflutrín	log Koc	4.73
(Z)-3,7-dimethylocta-1,3,6-triene	údaje sú nedostupné	
d-limonene	Koc	6324
DODECANAL	log Koc	3.6
PIN-2(10)ENE	Koc	2032 odhadnuto
geranyl acetate	Koc	1151
7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene		
Pin-2(3)-ene	Koc	7421

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zložky	Výsledky
p-menthan-8-yl acetate (2-(4-methylcyclohexyl)propán-2-yl-acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
3,5,5-trimethylhexyl acetate	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
linalyl acetate (linalyl-acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
linalool (linalol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
bornan-2-one	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
cineole (cineol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
1-methyl-4-(1-methylethyl)-7-oxabicyclo[2.2.1]heptane	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 4.01

Dátum revízie 23.08.2024

Dátum tlače 26.08.2024

Špecifikácia číslo: 350000027232

SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

diphenyl ether	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
coumarin	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
caryophyllene	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2-METHYLUNDECANAL	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
3,7-dimethylocta-1,3,6-triene	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
oct-1-en-3-yl acetate	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
1-methyl-3-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
5-methylheptan-3-one	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
transflutrín	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
(Z)-3,7-dimethylocta-1,3,6,-triene	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
d-limonene	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
DODECANAL	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
PIN-2(10)ENE	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
geranyl acetate	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Pin-2(3)-ene	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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Raid® proti moliam gél Levanduľa**

Verzia 4.01

Dátum revízie 23.08.2024

Dátum tlače 26.08.2024

Špecifikácia číslo: 350000027232

SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

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
14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo	3082	3082	3082
14.2 Správne expedičné označenie OSN	LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N., (2-(4-metylcyklohexyl)propán-2-yl-acetát,transflutrín)	LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N., (2-(4-metylcyklohexyl)propán-2-yl-acetát,transflutrín)	LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N., (2-(4-metylcyklohexyl)propán-2-yl-acetát,transflutrín)
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	9	9	9
14.4 Obalová skupina	III	III	III
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie		látka znečisťujúca more	
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	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.
14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Raid® proti moliam gél Levanduľa

Verzia 4.01

Dátum revízie 23.08.2024

Dátum tlače 26.08.2024

Špecifikácia číslo: 350000027232

SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

NARIADENIE (ES) č. 1272/2008 (o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí).

Nariadenie (EÚ) 528/2012 (biocídy).

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.

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Raid® proti moliam gél Levanduľa**

Verzia 4.01

Dátum revízie 23.08.2024

Dátum tlače 26.08.2024

Špecifikácia číslo: 350000027232

SITE FORM Number: 300000000000000018899.001

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

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H227	Horľavá kvapalina.
H228	Horľavá tuhá látka.
H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H371	Môže spôsobiť poškodenie orgánov.
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.
H413	Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

Poradenstvo pre školenie: Pri manipulácii s týmto výrobkom nie je potrebné žiadne ďalšie školenie pracovníkov na zaistenie ochrany ľudského zdravia a životného prostredia.

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 kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.