

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Raid® proti moliam gél Levanduľa**

Verzia 1.92

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
+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
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 1.92

Dátum revízie 16.01.2023

Dátum tlače 16.01.2023

Špecifikácia Číslo: 350000027232

SITE FORM Number: 30000000000000018899.001



Výstražné slovo

Pozor

Účinná látka (BPR)

0,15 g translutrinu v 100g prípravku.

Reg. č.: bio/1320/D/11/3/CCHLP

Výstražné upozornenia

(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.

(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.

(P301 + P312) PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

(P264) Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

(EUH066) Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Ďalšie označenia

Používajte podľa návodu.

Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Používajte iba v polohách nedostupných pre deti a zvieratá.

Zneškodnite obsah/obal v rámci triedeného odpadu v súlade so zákonom o odpadoch.

Obsahuje

geraniol, dodecanal, pin-2(10)-ene, d-limonene, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, pin-2(3)-ene, coumarin, 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 toxickej alebo veľmi perzistentnej a veľmi bioakumulatívnej látky v súlade s prílohou XIII.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Raid® proti moliam gél Levanduľa**

Verzia 1.92

Dátum revízie 16.01.2023

Dátum tlače 16.01.2023

Špecifikácia Číslo: 350000027232

SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

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-koefficienty, odhady akútnej toxicity (ATE).
Linalool	78-70-6 / 201-134-4	01-2119474016-42	Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 2A H319	>= 5.00 - < 10.00	ATE : Orálne = 2,790 mg/kg Druh: Potkan dermálna = 5,610 mg/kg Druh: Králik
hexyl acetate	142-92-7 / 205-572-7	-	Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 2 H411	>= 1.00 - < 5.00	ATE : Orálne = 41.5 g/kg Druh: Potkan dermálna = > 5,000 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 Akútna toxicita Kategória 4 H332	>= 1.00 - < 5.00	ATE : Orálne = 1,500 mg/kg Druh: Potkan dermálna = > 2,000 mg/kg Druh: Potkan Vdychovanie = 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 1.92

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).
			Horľavé tuhé látky Kategória 2 H228 Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 1 H318		
Coumarin	91-64-5 / 202-086-7	01-2119943756-26	Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Akútna toxicita Kategória 4 H302	>= 0.10 - < 0.50	ATE: Orálne = 293 mg/kg Druh: Potkan Orálne = 500 mg/kg Druh: Potkan dermálna = 293 mg/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	>= 0.10 - < 0.50	M-koeficienty-akútna nebezpečnosť = 1 M-koeficienty – chronická nebezpečnosť = 1 ATE: Orálne = 3,700 mg/kg Druh: Potkan dermálna = > 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 1.92

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).
			H410 Aspiračná nebezpečnosť Kategória 1 H304 Akútna toxicita Kategória 4 H302 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	ATE : Orálne = 850 mg/kg Druh: Potkan dermálna = > 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	ATE : Orálne = 5,000 mg/kg Druh: Potkan dermálna = > 5,000 mg/kg Druh: Králik
 l-limonene	5989-27-5 / 227-813-	01-2119529223-47	Horľavé kvapaliny	>= 0.10 - < 0.50	M-koeficienty-akútna

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Raid® proti moliam gél Levanduľa**

Verzia 1.92

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).
	5		Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP). Klasifikácia 3 H226 Dráždivosť kože Klasifikácia 2 H315 Senzibilizácia kože Klasifikácia 1B H317 Aspiračná nebezpečnosť Klasifikácia 1 H304 Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie Klasifikácia 1 H400 Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Klasifikácia 3 H412		nebezpečnosť = 1 ATE: Orálne = > 2,000 mg/kg Druh: Potkan dermálna = > 5 g/kg Druh: Králik
PIN-2(10)ENE	127-91-3 / 204-872-5	nevyžaduje sa	Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Klasifikácia 1 H410 Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie Klasifikácia 1 H400 Horľavé kvapaliny Klasifikácia 3	>= 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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Raid® proti moliam gél Levanduľa**

Verzia 1.92

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).
			H226 Aspiračná nebezpečnosť Kategória 1 H304 Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1 H317		
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
DODECANAL	112-54-9 / 203-983-6	01-2119969441-33	Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Podráždenie očí Kategória 2A H319 Senzibilizácia kože Kategória 1B	>= 0.10 - < 0.50	ATE : Orálne = 23,100 mg/kg Druh: Potkan dermálna = > 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 1.92

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).
Geraniol	106-24-1 / 203-377-1	01-2119552430-49	H317 Senzibilizácia kože Kategória 1 H317 Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 1 H318	>= 0.10 - < 0.50	ATE : Orálne = 3,600 mg/kg Druh: Potkan dermálna = > 5,000 mg/kg Druh: Králik

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.
- 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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Raid® proti moliam gél Levanduľa**

Verzia 1.92

Dátum revízie 16.01.2023

Dátum tlače 16.01.2023

Špecifikácia Číslo: 350000027232

SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

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

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Vid' opis opatrení prvej pomoci, pokiaľ nie je uvedené inak.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**5.1 Hasiace prostriedky**

- Vhodné hasiace prostriedky : Použité spôsoby 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**

- : Použité 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.
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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Raid® proti moliam gél Levanduľa**

Verzia 1.92

Dátum revízie 16.01.2023

Dátum tlače 16.01.2023

Špecifikácia Číslo: 350000027232

SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

Uschovávať vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

6.4 Odkaz na iné oddiely : Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.
Pokyny pre zneškodňovanie vid' oddiel 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.
V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť.
Bežné protipožiarne opatrenia.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility : Nenechajte zmraznúť.
Uchovávať mimo dosahu detí.
Uchovávať 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/m3	ppm	Forma expozície	Zoznam
Camphor	76-22-2	26 mg/m3	4 ppm		SK_OELCEIL
		13 mg/m3	2 ppm		SK_OELTWAS

Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy.

8.2 Kontroly expozície

Ochrana dýchacích ciest : Pri vzniku výparov použite dýchaciu masku s vhodným filtrom.

Ochrana rúk : Pri dlhodobom alebo opakovanom kontakte použite ochranné rukavice.

Ochrana očí / tváre : Žiadne zvláštne požiadavky.

Ochrana pokožky a tela : Žiadne zvláštne požiadavky.

Iné informácie : Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.
Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.

kontroly expozície prostredia : Pozrite oddiel 6.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Raid® proti moliam gél Levanduľa**

Verzia 1.92

Dátum revízie 16.01.2023

Dátum tlače 16.01.2023

Špecifikácia Číslo: 350000027232

SITE FORM Number: 300000000000000018899.001

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
Počiatková 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
Hustota pár	: nevyžaduje sa, pretože zmes je v pevnom skupenstve
Relatívna hustota	: 0.891 g/cm ³ 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 ² /s
vlastnosti častíc	: nemerá sa, pretože výrobok neprodukuje prach ani častice

9.2 Iné informácie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Raid® proti moliam gél Levanduľa**

Verzia 1.92

Dátum revízie 16.01.2023

Dátum tlače 16.01.2023

Špecifikácia Číslo: 350000027232

SITE FORM Number: 300000000000000018899.001

Iné informácie : nevyžaduje sa

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	

Akútna dermálna toxicita

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

Poleptanie kože/podráždenie kože : Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Raid® proti moliam gél Levanduľa**

Verzia 1.92

Dátum revízie 16.01.2023

Dátum tlače 16.01.2023

Špecifikácia Číslo: 350000027232

SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

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
Linalool	LC50 statická skúška nameraná	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	27.8 mg/l	96 h
hexyl acetate	LC50	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	4.4 mg/l	96 h
Camphor	LC50	Danio rerio (danio pruhované)	> 35 - < 50 mg/l	96 h
Coumarin	LC50 QSAR	ryba	1.324 mg/l	96 h
Pin-2(3)-ene	LC50 semistatická skúška nameraná	Cyprinus carpio (kapor)	0.52 mg/l	96 h
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
d-limonene	LC50 semistatická skúška Usmernenie k testom OECD č. 203 NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Pimephales promelas (čerebľa potočná) Pimephales promelas (čerebľa potočná)	0.41 mg/l 0.059 mg/l	96 h 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 1.92

Dátum revízie 16.01.2023

Dátum tlače 16.01.2023

Špecifikácia Číslo: 350000027232

SITE FORM Number: 300000000000000018899.001

	semistatická skúška			
PIN-2(10)ENE	LC50 semistatická skúška	Cyprinus carpio (kapor)	> 0.6 mg/l	96 h
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	
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

Toxicita pre vodné bezstavovce

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
Linalool	EC50	Daphnia magna (perloočka veľká)	20 mg/l	48 h
hexyl acetate	EC50 semistatická skúška	Daphnia magna (perloočka veľká)	9.1 mg/l	48 h
Camphor	EC50 QSAR	Daphnia magna (perloočka veľká)	9.303 mg/l	48 h
Coumarin	EC50 nameraná	Daphnia magna (perloočka veľká)	30.6 mg/l	48 h
Pin-2(3)-ene	EC50 SEMI-STATICKÝ	Daphnia magna (perloočka veľká)	6.74 mg/l	48 h
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
d-limonene	EC50 statická skúška	Daphnia magna (perloočka veľká)	0.36 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) semistatická skúška nameraná	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
transflutrín	EC50	Daphnia magna (perloočka veľká)	0.0012 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Daphnia magna (perloočka veľká)	0.000017 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 1.92

Dátum revízie 16.01.2023

Dátum tlače 16.01.2023

Špecifikácia Číslo: 350000027232

SITE FORM Number: 300000000000000018899.001

	účinkom)			
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

Toxicita pre vodné rastliny

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
Linalool	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	156.7 mg/l	96 h
hexyl acetate	EC50 statická skúška	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	12 mg/l	72 h
Camphor	EC50 QSAR	Algae (riasy)	6.951 mg/l	96 h
Coumarin	Údaje sú nedostupné			
Pin-2(3)-ene	EC50	Scenedesmus capricornutum (sladkovodné riasy)	973 mg/l	72 h
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
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			
transflutrín	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	0.017 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

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Raid® proti moliam gél Levanduľa**

Verzia 1.92

Dátum revízie 16.01.2023

Dátum tlače 16.01.2023

Špecifikácia Číslo: 350000027232

SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

Súčasti	Biodegradácia	Expozičný čas	súhrn
Linalool	64.2 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
hexyl acetate	56 %..	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
Camphor	77 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
Coumarin	100 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
Pin-2(3)-ene	51 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
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.
d-limonene	80 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
PIN-2(10)ENE	81 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
transflutrín	0 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
DODECANAL	73 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
Geraniol	90 %	11 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Súčasti	Biokoncentračný faktor (BCF)	rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)
Linalool	Údaje sú nedostupné	2.84 nameraná
hexyl acetate	údaje sú nedostupné	3.3 nameraná
Camphor	Údaje sú nedostupné	2.414 nameraná
Coumarin	Údaje sú nedostupné	1.39
Pin-2(3)-ene	1,845	5.7
Oct-1-en-3-yl acetate	Údaje sú nedostupné	3.47
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	Údaje sú nedostupné	Údaje sú nedostupné
d-limonene	1,022 QSAR	4.38
PIN-2(10)ENE	1,163 odhadnuto	5.4 nameraná

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Raid® proti moliam gél Levanduľa**

Verzia 1.92

Dátum revízie 16.01.2023

Dátum tlače 16.01.2023

Špecifikácia Číslo: 350000027232

SITE FORM Number: 300000000000000018899.001

transflutrín	1,704	5.94
DODECANAL	39.59 odhadnuto	4.9
Geraniol	Údaje sú nedostupné	2.6

12.4 Mobilita v pôde

Súčasť	Konečný bod	Hodnota
Linalool	Koc	75 nameraná
hexyl acetate	Koc	293
Camphor	Koc	117
Coumarin	Údaje sú nedostupné	
Pin-2(3)-ene	Koc	7421
Oct-1-en-3-yl acetate	Údaje sú nedostupné	
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	Údaje sú nedostupné	
d-limonene	Koc	6324
PIN-2(10)ENE	Koc	2032 odhadnuto
transflutrín	log Koc	4.73
DODECANAL	log Koc	3.6
Geraniol	Koc	70.79

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Súčasť	výsledky
Linalool	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
hexyl acetate	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Camphor	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Coumarin	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Pin-2(3)-ene	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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Raid® proti moliam gél Levanduľa**

Verzia 1.92

Dátum revízie 16.01.2023

Dátum tlače 16.01.2023

Špecifikácia Číslo: 350000027232

SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

d-limonene	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
PIN-2(10)ENE	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
transflutrín	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
DODECANAL	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Geraniol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (roztváračov)

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

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
14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo	3082	3082	3082
14.2 Správne expedičné označenie OSN	LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (transflutrín)	LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (transflutrín)	LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (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	Na balenie tohto prípravku je možné použiť	Na balenie tohto prípravku je možné použiť	Na balenie tohto prípravku je možné použiť

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Raid® proti moliam gél Levanduľa**

Verzia 1.92

Dátum revízie 16.01.2023

Dátum tlače 16.01.2023

Špecifikácia Číslo: 350000027232

SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

pre užívateľa	ustanovenie o balení v obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady. Vyhovuje špecifikáciám stanoveným v ADR Osobitné ustanovenie 375, vyňaté zo všetkých ostatných ustanovení ADR.	ustanovenie o balení v obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady. Vyhovuje špecifikáciám stanoveným v IMDG Osobitné ustanovenie 375, vyňaté zo všetkých ostatných ustanovení IMDG.	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.

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**

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Raid® proti moliam gél Levanduľa**

Verzia 1.92

Dátum revízie 16.01.2023

Dátum tlače 16.01.2023

Špecifikácia Číslo: 350000027232

SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

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, označovanie 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.

Plný text H-prehlásení

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