

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® proti molům gel Levandule**

Verze 2.01
Datum revize 16.01.2023

Datum vytištění 16.01.2023
Specifikace číslo: 350000027232
SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku** : Raid® proti molům gel Levandule
- UFI** : 10EE-P2M2-9003-AJ5S
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- Použití látky nebo směsi** : biocidní výrobky – insekticidy
- Nedoporučované způsoby použití** : další použití, která nejsou výše uvedena
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu** : S.C. Johnson s.r.o
Radlická 519/16, 150 00 Praha 5,
Česká republika
- Telefon** : +420225557500
- E-mailová adresa** : info@scj.cz
- Fax** : +420225557522
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace** : Toxikologické informační středisko,
Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK,
Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2,
nepřetržitě +420 224 919 293, +420 224 915 402.

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Klasifikace nebezpečných látek	Kategorie nebezpečnosti	Identifikace nebezpečnosti
Dráždivost pro kůži	Kategorie 2	Dráždí kůži.
Podráždění očí	Kategorie 2	Způsobuje vážné podráždění očí.
Senzibilizace kůže	Kategorie 1B	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí	Kategorie 1	Vysoce toxický pro vodní organismy.
Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí	Kategorie 1	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

označeno etiketou podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

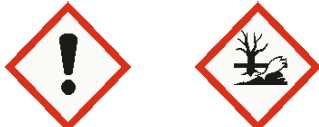


Raid® proti molům gel Levandule

Verze 2.01
Datum revize 16.01.2023

Datum vytištění 16.01.2023
Specifikace číslo: 350000027232
SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo

Varování

Obsahuje

p-menthan-8-yl (acetát), linalyl-acetát, linalol, cineol.

Účinná látka (BPR)

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

Číslo povolení: CZ-0027637-0000 1-1.

Standardní věty o nebezpečnosti

- (H315) Dráždí kůži.
- (H319) Způsobuje vážné podráždění očí.
- (H317) Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- (H410) Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

- (P101) Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
- (P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.
- (P103) Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.
- (P273) Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
- (P302 + P352) PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
- (P305 + P351 + P338) PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- (P333 + P313) Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- (P337 + P313) Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- (P391) Uniklý produkt seberte.
- (P264) Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
- (P501) Odstraňte obsah/nádobu/obal v rámci tříděného odpadu v souladu se zákonem o odpadech.

Další označování

Používejte dle návodu.
Skládejte a používejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata.
Zamezte přímému kontaktu propustné membrány s oděvy, tkaninami a plasty.
Používejte jen v místech nedostupných dětem a zvířatům, zejména kočkám.
Nepoužívat v místnostech, kde jsou akvária a terária.

Obsahuje

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® proti molům gel Levandule**Verze 2.01
Datum revize 16.01.2023Datum vytištění 16.01.2023
Specifikace 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. Může vyvolat alergickou reakci.

- 2.3 Další nebezpečnost** : **Endokrinní disruptor**
Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které jsou zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 pro vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.
- PBT a vPvB látka**
Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které splňují kritéria pro perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky v souladu s přílohou XIII.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**3.1 Směsi****Nebezpečné složky:**

Chemický název	č. CAS/č.EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
TERPINEOL, DIHYDRO-, ACETATE	58985-18-5 / 261-543-9	-	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317	>= 20.00 - < 30.00	ATE : Orálně = 5,001 mg/kg Druh: Potkan
1-HEXANOL, 3,5,5-TRIMETHYL-, ACETATE	58430-94-7 / 261-245-9	01-2119972325-34	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315	>= 5.00 - < 10.00	ATE : Orálně = 4,250 mg/kg Druh: Potkan
Linalyl acetate	115-95-7 / 204-116-4	01-2119454789-19	Žíravost/dráždivost pro kůži	>= 5.00 - < 10.00	ATE : Orálně = > 9,000

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® proti molům gel Levandule**Verze 2.01
Datum revize 16.01.2023Datum vytištění 16.01.2023
Specifikace číslo: 350000027232
SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

Chemický název	č. CAS/č.EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
			Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2A H319 Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317		mg/kg Druh: Potkan dermální = > 5,000 mg/kg Druh: Králík
Linalool	78-70-6 / 201-134-4	01-2119474016-42	Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2 H319	>= 5.00 - < 10.00	ATE : Orálně = 2,790 mg/kg Druh: Potkan dermální = 5,610 mg/kg Druh: Králík
Camphor	76-22-2 / 200-945-0	01-2119966156-31	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 2 H371 Akutní toxicita Kategorie 4 H302 Akutní toxicita	>= 1.00 - < 5.00	ATE : Orálně = 1,500 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 2,000 mg/kg Druh: Potkan Vdechnutí = 1.5 mg/l Druh: Potkan

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č.
1907/2006 - REACH)

**Raid® proti molům gel Levandule**

Verze 2.01
Datum revize 16.01.2023

Datum vytištění 16.01.2023
Specifikace číslo: 350000027232
SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

Chemický název	č. CAS/č.EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
			Kategorie 4 H332 Hořlavé tuhé látky Kategorie 2 H228 Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 1 H318		
cineol	470-82-6 / 207-431-5	01-2119967772-24	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Hořlavé kapaliny Kategorie 3 H226 Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1 H304 Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí /	>= 1.00 - < 5.00	ATE: Orálně = 2,480 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 5,000 mg/kg Druh: Králík

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® proti molům gel Levandule**Verze 2.01
Datum revize 16.01.2023Datum vytištění 16.01.2023
Specifikace číslo: 350000027232
SITE FORM Number: 3000000000000018899.001

Chemický název	č. CAS/č.EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
			podráždění očí Kategorie 2 H319		
1-methyl-4-(1-methylethyl)-7-oxabicyclo[2.2.1]heptane	470-67-7 / 207-428-9	-	Hořlavé kapaliny Kategorie 3 H226 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412	>= 1.00 - < 5.00	ATE :
Diphenyl ether	101-84-8 / 202-981-2	01-2119472545-33	Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412 Podráždění očí Kategorie 2B H319	>= 0.10 - < 0.50	Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 1 ATE : Orálně = 2.83 g/kg Druh: Potkan dermální = > 7,940 mg/kg Druh: Králík
Coumarin	91-64-5 / 202-086-7	01-2119943756-26	Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Akutní toxicita Kategorie 4 H302	>= 0.10 - < 0.50	ATE : Orálně = 293 mg/kg Druh: Potkan Orálně = 500 mg/kg Druh: Potkan dermální = 293 mg/kg Druh: Potkan
2-METHYLUNDECANAL	110-41-8 / 203-765-0	01-2119969443-29	Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400	>= 0.10 - < 0.50	Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 1 Multiplikační faktory - nebezpečné chronicky = 1

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® proti molům gel Levandule**

Verze 2.01

Datum revize 16.01.2023

Datum vytištění 16.01.2023

Specifikace číslo: 350000027232

SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

Chemický název	č. CAS/č.EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
			<p>Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H410</p> <p>Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315</p> <p>Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317</p> <p>Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2 H319</p>		<p>ATE: Orálně = > 5 g/kg Druh: Potkan</p>
Pin-2(3)-ene	80-56-8 / 201-291-9	01-2119519223-49	<p>Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317</p> <p>Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315</p> <p>Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400</p> <p>Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H410</p> <p>Nebezpečnost při vdechnutí</p>	>= 0.10 - < 0.50	<p>Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 1</p> <p>Multiplikační faktory - nebezpečné chronicky = 1</p> <p>ATE: Orálně = 3,700 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 5,000 mg/kg Druh: Potkan</p>

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® proti molům gel Levandule**Verze 2.01
Datum revize 16.01.2023Datum vytištění 16.01.2023
Specifikace číslo: 350000027232
SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

Chemický název	č. CAS/č.EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
			Kategorie 1 H304 Akutní toxicita Kategorie 4 H302 Hořlavé kapaliny Kategorie 3 H226		
Caryophyllene	87-44-5 / 201-746-1	01-2120745237-53	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 4 H413 Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1 H304 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50	ATE : Orálně = 5,001 mg/kg Druh: Potkan
1,3,6-Octatriene, 3,7-Dimethyl-	13877-91-3 / 237-641-2	není k dispozici	Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315	>= 0.10 - < 0.50	Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 1 ATE :

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® proti molům gel Levandule**

Verze 2.01

Datum revize 16.01.2023

Datum vytištění 16.01.2023

Specifikace číslo: 350000027232

SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

Chemický název	č. CAS/č.EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
			Aspirační toxicita Kategorie 1 H304 Hořlavé kapaliny Kategorie 3 H226		
Oct-1-en-3-yl acetate	2442-10-6 / 219-474-7	-	Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Akutní toxicita Kategorie 4 H302	>= 0.10 - < 0.50	ATE: Orálně = 850 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 5,000 mg/kg Druh: Králík
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	68039-49-6 / 268-264-1	není vyžadováno	Žiravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Podráždění očí Kategorie 2A H319 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 2 H411	>= 0.10 - < 0.50	ATE: Orálně = 5,000 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 5,000 mg/kg Druh: Králík
1-METHYL-3-(4-METHYL-3-PENTENYL)CYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYD	52474-60-9 / 257-941-7	-	Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro	>= 0.10 - < 0.50	ATE:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® proti molům gel Levandule**Verze 2.01
Datum revize 16.01.2023Datum vytištění 16.01.2023
Specifikace číslo: 350000027232
SITE FORM Number: 3000000000000018899.001

Chemický název	č. CAS/č.EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
			vodní prostředí Kategorie 1 H410		
d-limonene	5989-27-5 / 227-813-5	01-2119529223-47	<p>Hořlavé kapaliny Kategorie 3 H226</p> <p>Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315</p> <p>Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317</p> <p>Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1 H304</p> <p>Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400</p> <p>Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412</p>	>= 0.10 - < 0.50	<p>Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 1</p> <p>ATE: Orálně = > 2,000 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 5 g/kg Druh: Králík</p>
PIN-2(10)ENE	127-91-3 / 204-872-5	není vyžadováno	<p>Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H410</p> <p>Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí</p>	>= 0.10 - < 0.50	<p>Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 1</p> <p>Multiplikační faktory - nebezpečné chronicky = 1</p> <p>ATE: Orálně = > 5,000 mg/kg Druh: Potkan</p>

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® proti molům gel Levandule**Verze 2.01
Datum revize 16.01.2023Datum vytištění 16.01.2023
Specifikace číslo: 350000027232
SITE FORM Number: 3000000000000018899.001

Chemický název	č. CAS/č.EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
			Kategorie 1 H400 Hořlavé kapaliny Kategorie 3 H226 Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1 H304 Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317		dermální = > 5,000 mg/kg Druh: Králík
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	105-87-3 / 203-341-5	01-2119973480-35	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317	>= 0.10 - < 0.50	ATE : Orálně = 6,330 mg/kg Druh: Potkan
transfluthrin	118712-89-3 / 405-060-5	není vyžadováno	Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1	>= 0.10 - < 0.50	Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 1,000 Multiplikační faktory - nebezpečné chronicky = 1,000 ATE : Orálně = 5,000 mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® proti molům gel Levandule**

Verze 2.01

Datum revize 16.01.2023

Datum vytištění 16.01.2023

Specifikace číslo: 350000027232

SITE FORM Number: 3000000000000018899.001

Chemický název	č. CAS/č.EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
			H400 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H410		Druh: Potkan dermální = > 4,000 mg/kg Druh: Myš Vdechnutí = > 0.51 mg/l Druh: Potkan
Methyl salicylate	119-36-8 / 204-317-7	01-2119515671-44	Akutní toxicita Kategorie 4 H302 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Toxicita pro reprodukci Kategorie 2 H361d Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412 Akutní toxicita Kategorie 4 H302 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 1 H318 Akutní toxicita Kategorie 4 H302 Senzibilizace kůže	>= 0.10 - < 0.50	ATE: Orálně = 887 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 2,000 mg/kg Druh: Králík

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® proti molům gel Levandule**

Verze 2.01

Datum revize 16.01.2023

Datum vytištění 16.01.2023

Specifikace číslo: 350000027232

SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

Chemický název	č. CAS/č.EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
			Kategorie 1 H317 Toxicita pro reprodukci Kategorie 2 H361d Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412		
DODECANAL	112-54-9 / 203-983-6	01-2119969441-33	Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Podráždění očí Kategorie 2A H319 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50	ATE : Orálně = 23,100 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 2,000 mg/kg Druh: Králík
Geraniol	106-24-1 / 203-377-1	01-2119552430-49	Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317 Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 1 H318	>= 0.10 - < 0.50	ATE : Orálně = 3,600 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 5,000 mg/kg Druh: Králík

NPK-L látky

oxid křemičitý	7631-86-9 / 231-545-4	01-2119379499-16	-	>= 1.00 - < 5.00	ATE : Orálně = > 5,000
----------------	-----------------------	------------------	---	------------------	---

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® proti molům gel Levandule**

Verze 2.01
Datum revize 16.01.2023

Datum vytištění 16.01.2023
Specifikace číslo: 350000027232
SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

					mg/kg Druh: Potkan Vdechnutí = > 2.08 mg/l Druh: Potkan
5-methylheptan-3-on	541-85-5 / 208-793-7	01-2119977137-28	Hořlavé kapaliny Kategorie 3 H226 Podráždění očí Kategorie 2 H319 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 H335 Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Akutní toxicita Kategorie 4 H332	>= 0.10 - < 0.50	ATE: SCL: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice H335 >= 10 %

doplňkové informace

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

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

- Vdechnutí : Žádné zvláštní požadavky.
- Styk s kůží : Potřísněný oděv ihned odložte.
Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
- Zasažení očí : Odstraňte kontaktní čočky.
Chraňte nezraněné oko.
Široce otevřete oči a vyplachujte.
Při zasažení očí ihned pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® proti molům gel Levandule**

Verze 2.01
Datum revize 16.01.2023

Datum vytištění 16.01.2023
Specifikace číslo: 350000027232
SITE FORM Number: 3000000000000018899.001

Požítí : Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
Vypláchněte ústa vodou.

Ochrana osoby poskytující první pomoc : Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v pododdílu 8.2.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Oči : Způsobuje vážné podráždění očí.
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.

Vliv na kůži : Může vyvolat alergickou reakci kůže.
Vyvolává podráždění kůže.
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.

Vdechnutí : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.

Požítí : Může způsobit podráždění dutiny ústní, hrtanu a žaludku.
Může způsobit žaludeční potíže.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Viz popis první pomoci, pokud není uvedeno jinak.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**5.1 Hasiva**

Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

Nevhodná hasiva : Nic nebylo identifikováno.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

: V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.
Vystavení produktům rozkladu může být nebezpečím pro zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče

: Při požáru použijte nezávislý dýchací přístroj.
Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.
Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, : Používejte vhodné ochranné prostředky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® proti molům gel Levandule**

Verze 2.01
Datum revize 16.01.2023

Datum vytištění 16.01.2023
Specifikace číslo: 350000027232
SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

ochranné prostředky a nouzové postupy

- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí** : Mimo doporučené používání, zabraňte úniku přípravku do životního prostředí.
Zabraňte vniknutí velkého množství produktu do kanalizace.
Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.
Používejte tak, abyste zabránili znečištění životního prostředí.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění** : Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).
Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku.
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly** : Osobní ochrana viz oddíl 8.
Pokyny pro odstraňování viz oddíl 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** : Osobní ochrana viz oddíl 8.
Zamezte styku s kůží a očima.
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.
Používejte osobní ochranné pomůcky.
Běžná opatření protipožární ochrany.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** : Nenechte zmrznout.
Uchovávejte mimo dosah dětí.
Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** : Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)
biocidní výrobky – insekticidy

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**8.1 Kontrolní parametry****Přípustné expoziční limity (PEL) a Nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)**

Složky	č. CAS	mg/m ³	ppm	Forma expozice	Seznam
oxid křemičitý	7631-86-9	0.1 mg/m ³		respirabilní frakce	CZ_TWAS
		4.0 mg/m ³			CZ_TWAS
Diphenyl ether	101-84-8	10 mg/m ³			CZ_CEIL
		5 mg/m ³			CZ_TWAS

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® proti molům gel Levandule**

Verze 2.01
Datum revize 16.01.2023

Datum vytištění 16.01.2023
Specifikace číslo: 350000027232
SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

5-methylheptan-3-on	541-85-5	100 mg/m ³			CZ_CEIL
		50 mg/m ³			CZ_TWAS
		53 mg/m ³	10 ppm		EUOEL_TWAS

Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy/nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., v platném znění.

8.2 Omezování expozice

- Ochrana dýchacích cest : Při vzniku par použijte dýchací masku s vhodným filtrem.
- Ochrana rukou : Použijte vhodné ochranné rukavice.
Nitrilové rukavice – tloušťka 0,12 mm; doba použitelnosti >2 hodiny.
Zvolené ochranné rukavice musí vyhovovat specifikacím nařízení EU 2016/425 a z něj odvozené normě EN 374.
Před sejmutím omyjte rukavice mýdlem a vodou.
- Ochrana očí a obličeje : Ochranné brýle.
- Ochrana kůže a těla : Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
- Další informace : Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
- Kontroly expozice prostředí : Viz oddíl 6.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

- Vzhled : kapalina
- Barva : purpurová
- Zápach : květinový
- pH : 6.6
- Bod tání / bod tuhnutí : > 200 °C
- Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : > 100 °C
- Bod vzplanutí : > 150 °C
- Hořlavost (pevné látky, plyny) : podporuje hoření
- dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo : neměří se, bod vzplanutí > 100 °C

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® proti molům gel Levandule**

Verze 2.01
Datum revize 16.01.2023

Datum vytištění 16.01.2023
Specifikace číslo: 350000027232
SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

výbušnosti

horní mezní hodnoty hořlavosti
nebo výbušnosti : neměří se, bod vzplanutí > 100 °C

Hustota páry : není vyžadováno, protože směs je pevného skupenství

Relativní hustota : 0.891 g/cm³ při 23.2 °C

Rozpustnost : nemísitelný

Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda : není vyžadováno, protože výrobek je směs

Teplota samovznícení : není samozápalný

Teplota rozkladu : neměří se, jako směs samovolně nereaguje

Kinematická viskozita : 518 mm²/s

charakteristiky částic : neměří se, protože výrobek nevytváří prach ani částice

9.2 Další informace

Další informace : není požadováno

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita : Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.2 Chemická stabilita : Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí : Není známo.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba
zabránit** : Extrémní teploty a přímé sluneční záření.

10.5 Neslučitelné materiály : Není známo.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® proti molům gel Levandule**

Verze 2.01
Datum revize 16.01.2023

Datum vytištění 16.01.2023
Specifikace číslo: 350000027232
SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

Akutní orální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50 vypočítaná		> 2,000 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
Výrobek	LC50 (výpary) vypočítaná		> 20 mg/l	

Akutní dermální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50 vypočítaná		> 2,000 mg/kg

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

11.2 Informace o další nebezpečnosti

- Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému : Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které jsou zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 pro vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.
- Další informace : Nic nebylo identifikováno.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Výrobek : Produkt jako takový nebyl testován.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® proti molům gel Levandule**

Verze 2.01
Datum revize 16.01.2023

Datum vytištění 16.01.2023
Specifikace číslo: 350000027232
SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

12.1 Toxicita**Toxicita pro ryby**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
TERPINEOL, DIHYDRO-, ACETATE	Údaje nejsou k dispozici			
1-HEXANOL, 3,5,5-TRIMETHYL-, ACETATE	LC50 průběžný test naměřená směrnice OECD 203 pro testování	Pimephales promelas (střevle potoční)	7.7 mg/l	96 h
Linalyl acetate	LC50 průběžný test naměřená	Cyprinus carpio (kapr obecný)	11 mg/l	96 h
Linalool	LC50 statický test naměřená	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	27.8 mg/l	96 h
Camphor	LC50	Danio rerio (danio pruhované)	> 35 - < 50 mg/l	96 h
cineol	LC50 semistatický test	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	57 mg/l	96 h
1-methyl-4-(1-methylethyl)-7-oxabicyclo[2.2.1]heptane	údaje nejsou k dispozici			
Diphenyl ether	LC50 průběžný test	Pimephales promelas (střevle potoční)	4 mg/l	96 h
Coumarin	LC50 QSAR	ryba	1.324 mg/l	96 h
2-METHYLUDECANAL	LC50 semistatický test	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	0.35 mg/l	96 h
Pin-2(3)-ene	LC50 semistatický test naměřená	Cyprinus carpio (kapr obecný)	0.52 mg/l	96 h
Caryophyllene	údaje nejsou k dispozici			
1,3,6-Octatriene, 3,7-Dimethyl-	údaje nejsou k dispozici			
Oct-1-en-3-yl acetate	údaje nejsou k dispozici			
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	7.5 mg/l	96 h
1-METHYL-3-(4-METHYL-3-PENTENYL)CYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYD	údaje nejsou k dispozici			
d-limonene	LC50 semistatický test směrnice OECD 203 pro testování	Pimephales promelas (střevle potoční)	0.41 mg/l	96 h
	NOEC semistatický test	Pimephales promelas (střevle potoční)	0.059 mg/l	8 d

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č.
1907/2006 - REACH)

**Raid® proti molům gel Levandule**

Verze 2.01
Datum revize 16.01.2023

Datum vytištění 16.01.2023
Specifikace číslo: 350000027232
SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

PIN-2(10)ENE	LC50 semistatický test	Cyprinus carpio (kapr obecný)	> 0.6 mg/l	96 h
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	LC50 semistatický test směrnice OECD 203 pro testování	Pimephales promelas (střevle potoční)	6.12 mg/l	96 h
transfluthrin	LC50 NOEC	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový) Pimephales promelas (střevle potoční)	0.0007 mg/l 0.000399 mg/l	96 h
Methyl salicylate	LC50	Pimephales promelas (střevle potoční)	19.8 mg/l	96 h
DODECANAL	LC50 semistatický test	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	2.6 mg/l	96 h
Geraniol	LC50 statický test	Danio rerio (danio pruhované)	22 mg/l	96 h
oxid křemičitý	LC50 statický test	Danio rerio (danio pruhované)	5,000 mg/l	96 h
5-methylheptan-3-on	údaje nejsou k dispozici			

Toxicita pro vodní bezobratlé

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
TERPINEOL, DIHYDRO-, ACETATE	údaje nejsou k dispozici			
1-HEXANOL, 3,5,5-TRIMETHYL-, ACETATE	EC50 Flow Through naměřená	Daphnia magna (perloočka velká)	> 5.8 mg/l	48 h
Linalyl acetate	EC50 statický test	Daphnia magna (perloočka velká)	15 mg/l	48 h
Linalool	EC50	Daphnia magna (perloočka velká)	20 mg/l	48 h
Camphor	EC50 QSAR	Daphnia magna (perloočka velká)	9.303 mg/l	48 h
cineol	EC50 statický test	Daphnia magna (perloočka velká)	> 100 mg/l	48 h
1-methyl-4-(1-methylethyl)-7-oxabicyclo[2.2.1]heptane	údaje nejsou k dispozici			
Diphenyl ether	LC50 statický test naměřená	Daphnia magna (perloočka velká)	1.96 mg/l	48 h
Coumarin	EC50 naměřená	Daphnia magna (perloočka velká)	30.6 mg/l	48 h
2-METHYLUNDECANAL	EC50 semistatický test	Daphnia magna (perloočka velká)	0.21 mg/l	48 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® proti molům gel Levandule**

Verze 2.01

Datum revize 16.01.2023

Datum vytištění 16.01.2023

Specifikace číslo: 350000027232

SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

Pin-2(3)-ene	EC50 SEMI-STATICKÝ	Daphnia magna (perloočka velká)	6.74 mg/l	48 h
Caryophyllene	údaje nejsou k dispozici			
1,3,6-Octatriene, 3,7-Dimethyl-	údaje nejsou k dispozici			
Oct-1-en-3-yl acetate	údaje nejsou k dispozici			
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	EC50	Daphnia magna (perloočka velká)	22.4 mg/l	48 h
1-METHYL-3-(4-METHYL-3-PENTENYL)CYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYD	údaje nejsou k dispozici			
d-limonene	EC50 statický test NOEC semistatický test naměřená	Daphnia magna (perloočka velká) Daphnia magna (perloočka velká)	0.36 mg/l 0.08 mg/l	48 h 21 d
PIN-2(10)ENE	EC50 statický test naměřená	Daphnia magna (perloočka velká)	> 2.2 mg/l	48 h
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	EC50 statický test	Daphnia magna (perloočka velká)	14.1 mg/l	48 h
transfluthrin	EC50 NOEC	Daphnia magna (perloočka velká) Daphnia magna (perloočka velká)	0.0012 mg/l 0.000017 mg/l	48 h
Methyl salicylate	EC50	Daphnia magna (perloočka velká)	28 mg/l	48 h
DODECANAL	EC50 semistatický test	Daphnia magna (perloočka velká)	> 0.27 mg/l	48 h
Geraniol	EC50 semistatický test	Daphnia magna (perloočka velká)	7.75 mg/l	48 h
oxid křemičitý	EC50	Ceriodaphnia dubia (mořský koryš)	7,600 mg/l	48 h
5-methylheptan-3-on	údaje nejsou k dispozici			

Toxicita pro vodní rostliny

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
TERPINEOL, DIHYDRO-, ACETATE	údaje nejsou k dispozici			
1-HEXANOL, 3,5,5-TRIMETHYL-, ACETATE	EC50 statický test naměřená	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	> 3.8 mg/l	72 h
Linalyl acetate	EC50 statický test	Desmodesmus	62 mg/l	72 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č.
1907/2006 - REACH)

**Raid® proti molům gel Levandule**

Verze 2.01

Datum revize 16.01.2023

Datum vytištění 16.01.2023

Specifikace číslo: 350000027232

SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

		subspicatus (zelené řasy)		
Linalool	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	156.7 mg/l	96 h
Camphor	EC50 QSAR	řasy	6.951 mg/l	96 h
cineol	EC50 statický test	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	> 74 mg/l	72 h
1-methyl-4-(1-methylethyl)-7-oxabicyclo[2.2.1]heptane	údaje nejsou k dispozici			
Diphenyl ether	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	2.5 mg/l	96 h
Coumarin	údaje nejsou k dispozici			
2-METHYLUNDECANAL	EC50 statický test	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	0.18 mg/l	72 h
Pin-2(3)-ene	EC50	Scenedesmus capricornutum (sladkovodní řasy)	973 mg/l	72 h
Caryophyllene	údaje nejsou k dispozici			
1,3,6-Octatriene, 3,7-Dimethyl-	údaje nejsou k dispozici			
Oct-1-en-3-yl acetate	údaje nejsou k dispozici			
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	31 mg/l	72 h
1-METHYL-3-(4-METHYL-3-PENTENYL)CYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYD	údaje nejsou k dispozici			
d-limonene	NOEC statický test	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	0.05 mg/l	72 h
PIN-2(10)ENE	údaje nejsou k dispozici			
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	3.72 mg/l	72 h
transfluthrin	NOEC	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	0.017 mg/l	72 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® proti molům gel Levandule**

Verze 2.01
Datum revize 16.01.2023

Datum vytištění 16.01.2023
Specifikace číslo: 350000027232
SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

Methyl salicylate	EC50 statický test	Desmodemus subspicatus (zelené řasy)	27 mg/l	72 h
DODECANAL	údaje nejsou k dispozici	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	0.048 mg/l	72 h
Geraniol	NOEC statický test	Desmodemus subspicatus (zelené řasy)	1 mg/l	72 h
oxid křemičitý	EC50	Selenastrum capricornutum (sladkovodní řasy) Skeletonema costatum (mořské řasy)	440 mg/l	72 h
5-methylheptan-3-on	údaje nejsou k dispozici			

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
TERPINEOL, DIHYDRO-, ACETATE	údaje nejsou k dispozici		
1-HEXANOL, 3,5,5-TRIMETHYL-, ACETATE	27 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
Linalyl acetate	70 - 80 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Linalool	64.2 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Camphor	77 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
cineol	82 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
1-methyl-4-(1-methylethyl)-7-oxabicyclo[2.2.1]heptane	údaje nejsou k dispozici		
Diphenyl ether	76 %	20 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Coumarin	100 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
2-METHYLUNDECANAL	68 %	22 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Pin-2(3)-ene	51 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
Caryophyllene	údaje nejsou k dispozici		
1,3,6-Octatriene, 3,7-Dimethyl-	údaje nejsou k dispozici		
Oct-1-en-3-yl acetate	79 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® proti molům gel Levandule**

Verze 2.01
Datum revize 16.01.2023

Datum vytištění 16.01.2023
Specifikace číslo: 350000027232
SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

			odbouratelná.
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	3 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
1-METHYL-3-(4-METHYL-3-PENTENYL)CYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYD	údaje nejsou k dispozici		
d-limonene	80 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
PIN-2(10)ENE	81 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	85 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
transfluthrin	0 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
Methyl salicylate	98.4 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
DODECANAL	73 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Geraniol	90 %	11 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
oxid křemičitý	údaje nejsou k dispozici		
5-methylheptan-3-on	údaje nejsou k dispozici		

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky	Biokoncentrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
TERPINEOL, DIHYDRO-, ACETATE	údaje nejsou k dispozici	údaje nejsou k dispozici
1-HEXANOL, 3,5,5-TRIMETHYL-, ACETATE	503.6 QSAR	4.6
Linalyl acetate	173.9	3.9
Linalool	údaje nejsou k dispozici	2.84 naměřená
Camphor	údaje nejsou k dispozici	2.414 naměřená
cineol	údaje nejsou k dispozici	3.4
1-methyl-4-(1-methylethyl)-7-oxabicyclo[2.2.1]heptane	údaje nejsou k dispozici	údaje nejsou k dispozici
Diphenyl ether	49 - 594 naměřená	4.21
Coumarin	údaje nejsou k dispozici	1.39
2-METHYLUNDECANAL	údaje nejsou k dispozici	4.9
Pin-2(3)-ene	1,845	5.7

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č.
1907/2006 - REACH)

**Raid® proti molům gel Levandule**

Verze 2.01
Datum revize 16.01.2023

Datum vytištění 16.01.2023
Specifikace číslo: 350000027232
SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

Caryophyllene	údaje nejsou k dispozici	6.3
1,3,6-Octatriene, 3,7-Dimethyl-	údaje nejsou k dispozici	
Oct-1-en-3-yl acetate	údaje nejsou k dispozici	3.47
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
1-METHYL-3-(4-METHYL-3-PENTENYL)CYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYD	údaje nejsou k dispozici	údaje nejsou k dispozici
d-limonene	1,022 QSAR	4.38
PIN-2(10)ENE	1,163 odhadnuto	5.4 naměřená
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	196.3 QSAR	4.3
transfluthrin	1,704	5.94
Methyl salicylate	22.36 QSAR	2.55
DODECANAL	39.59 odhadnuto	4.9
Geraniol	údaje nejsou k dispozici	2.6
oxid křemičitý	údaje nejsou k dispozici	0.53
5-methylheptan-3-on	údaje nejsou k dispozici	údaje nejsou k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Složky	Konečný bod	Hodnota
TERPINEOL, DIHYDRO-, ACETATE	údaje nejsou k dispozici	
1-HEXANOL, 3,5,5-TRIMETHYL-, ACETATE	Koc	3724 QSAR
Linalyl acetate	Koc	432.4
Linalool	Koc	75 naměřená
Camphor	Koc	117
cineol	log Koc	2.33
1-methyl-4-(1-methylethyl)-7-oxabicyclo[2.2.1]heptane	údaje nejsou k dispozici	
Diphenyl ether	log Koc	3.3
Coumarin	údaje nejsou k dispozici	
2-METHYLUNDECANAL	log Koc	3.6

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č.
1907/2006 - REACH)

**Raid® proti molům gel Levandule**

Verze 2.01
Datum revize 16.01.2023

Datum vytištění 16.01.2023
Specifikace číslo: 350000027232
SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

Pin-2(3)-ene	Koc	7421
Caryophyllene	údaje nejsou k dispozici	
1,3,6-Octatriene, 3,7-Dimethyl-	údaje nejsou k dispozici	
Oct-1-en-3-yl acetate	údaje nejsou k dispozici	
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	údaje nejsou k dispozici	
1-METHYL-3-(4-METHYL-3-PENTENYL)CYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYD	údaje nejsou k dispozici	
d-limonene	Koc	6324
PIN-2(10)ENE	Koc	2032 odhadnuto
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	Koc	1151
transfluthrin	log Koc	4.73
Methyl salicylate	Koc	222
DODECANAL	log Koc	3.6
Geraniol	Koc	70.79
oxid křemičitý	údaje nejsou k dispozici	
5-methylheptan-3-on	údaje nejsou k dispozici	

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složky	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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® proti molům gel Levandule**

Verze 2.01
Datum revize 16.01.2023

Datum vytištění 16.01.2023
Specifikace číslo: 350000027232
SITE FORM Number: 3000000000000018899.001

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.
transfluthrin	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Methyl salicylate	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
DODECANAL	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Geraniol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
oxid křemičitý	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
5-methylheptan-3-on	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému : Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které jsou zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 pro vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

12.7 Jiné nepříznivé účinky : Žádné známé.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**13.1 Metody nakládání s odpady**

- Výrobek** : Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace. Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Likvidace by měla být v souladu s místní, státní nebo národní legislativou. Prosím recyklujte prázdné obaly.
- Obaly** : Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

	Pozemní doprava	Námořní doprava	Letecká přeprava
14.1 UN číslo nebo ID číslo	3082	3082	3082
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (transfluthrin)	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (transfluthrin)	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (transfluthrin)
14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu	9	9	9
14.4 Obalová skupina	III	III	III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí		látka znečišťující moře	
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® proti molům gel Levandule**

Verze 2.01
Datum revize 16.01.2023

Datum vytištění 16.01.2023
Specifikace číslo: 350000027232
SITE FORM Number: 3000000000000018899.001

	balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady. Odpovídá specifikacím stanoveným v ADR Zvláštní ustanovení 375, osvobozeno od všech ostatních ustanovení ADR.	balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady. Odpovídá specifikacím stanoveným v IMDG Zvláštní ustanovení 375, osvobozeno od všech ostatních ustanovení IMDG.	balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

- : Tento bezpečnostní list splňuje požadavky:
 - Nařízení (ES) č. 1907/2006.
 - NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 (o klasifikaci, označování a balení látek a směs).
 - Nařízení (EU) 528/2012 (biocidy).
 - Směrnice Rady 75/324/EHS (aerosoly).
 - Nařízení (ES) 1223/2009 (kosmetické přípravky).
 - Nařízení (ES) 684/2001 a Nařízení (ES) 648/2004 (detergenty).
 - Směrnice 2001/95/ES o obecné bezpečnosti výrobků.
 - ADR (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí).
 - SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2012/18/EU (o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek).
 - Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách.
 - SZW Seznam karcinogenních, mutagenních a reprodukčních toxických látek.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

: Nepožadováno pro spotřební výrobky.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® proti molům gel Levandule**

Verze 2.01
Datum revize 16.01.2023

Datum vytištění 16.01.2023
Specifikace číslo: 350000027232
SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

Používané klíčové zkratky a akronymy

ES - Evropské společenství
EHS - Evropské hospodářské společenství
CLP - Klasifikace, označování a balení látek a směsí
EN - Evropské normy
PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
OSN - Čtyřmístné UN identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN

metody ohodnocení

Není-li uvedeno jinak v oddíle 11, pro postup používaný ke klasifikaci nebezpečnosti pro lidské zdraví je důležitá metoda výpočtu podle CLP NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

Není-li uvedeno jinak v oddíle 12, postup používaný ke klasifikaci nebezpečnosti pro životní prostředí je souhrnem klasifikací jednotlivých složek podle CLP NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

Plné texty H vět - Standardní věty o nebezpečnosti, uvedených v oddílu 3:

H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
------	---

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.