

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Raid® proti molům gel Levandule**

Verze 1.91
Datum revize 16.01.2023

Datum vytištění 16.01.2023
Specifikace Číslo: 35000027232
SITE FORM Number: 3000000000000018899.001

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku** : Raid® proti molům gel Levandule
- UFI** : 10EE-P2M2-9003-AJ55
- 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
+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
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)

Výstražné symboly nebezpečnosti

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Raid® proti molům gel Levandule

Verze 1.91
Datum revize 16.01.2023

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



Signální slovo

Varování

Účinná látka (BPR)

0,15 g transluthrinu ve 100g přípravku.

Standardní věty o nebezpečnosti

(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.

(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.

(P301 + P312) PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

(P264) Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

(EUH066) Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Další označování

Používejte dle návodu.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Používejte jen v místech nedostupných dětem a zvířatům.

Odstraňte obsah/obal v rámci tříděného odpadu v souladu se zákonem o odpadech.

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. 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 vysocí perzistentní a vysocí bioakumulativní látky v souladu s přílohou XIII.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Raid® proti molům gel Levandule**Verze 1.91
Datum revize 16.01.2023Datum vytištění 16.01.2023
Specifikace Číslo: 35000027232
SITE FORM Number: 3000000000000018899.001**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).
Linalool	78-70-6 / 201-134-4	01-2119474016-42	Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Žiravost/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
hexyl acetate	142-92-7 / 205-572-7	-	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 2 H411	>= 1.00 - < 5.00	ATE : Orálně = 41.5 g/kg Druh: Potkan dermální = > 5,000 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	>= 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 1.91
Datum revize 16.01.2023Datum vytištění 16.01.2023
Specifikace Číslo: 35000027232
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).
			Akutní toxicita Kategorie 4 H332 Hořlavé tuhé látky Kategorie 2 H228 Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 1 H318		
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
Pin-2(3)-ene	80-56-8 / 201-291-9	01-2119519223-49	Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí	>= 0.10 - < 0.50	Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 1 Multiplikační faktory - nebezpečné chronicky = 1 ATE: Orálně = 3,700 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 5,000 mg/kg Druh: Potkan

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Raid® proti molům gel Levandule**

Verze 1.91

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 H410 Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1 H304 Akutní toxicita Kategorie 4 H302 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
β-limonene	5989-27-5 / 227-813-	01-2119529223-47	Hořlavé kapaliny	>= 0.10 - < 0.50	Multiplikační faktory -

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Raid® proti molům gel Levandule**Verze 1.91
Datum revize 16.01.2023Datum vytištění 16.01.2023
Specifikace Číslo: 35000027232
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).
	5		<p>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>		<p>nebezpečné akutně = 1</p> <p>ATE : Orálně = > 2,000 mg/kg Druh: Krysa 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 Kategorie 1 H400</p> <p>Hořlavé kapaliny</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 dermální = > 5,000 mg/kg Druh: Králík</p>

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Raid® proti molům gel Levandule**

Verze 1.91

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 3 H226 Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1 H304 Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317		
transfluthrin	118712-89-3 / 405-060-5	není vyžadováno	Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H410	>= 0.10 - < 0.50	Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 1,000 Multiplikační faktory - nebezpečné chronicky = 1,000 ATE: Orálně = 5,000 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 4,000 mg/kg Druh: Myš Vdechnutí = > 0.51 mg/l Druh: Potkan
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	>= 0.10 - < 0.50	ATE: Orálně = 23,100 mg/kg Druh: Krysa 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 1.91
Datum revize 16.01.2023Datum vytištění 16.01.2023
Specifikace Číslo: 35000027232
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).
Geraniol	106-24-1 / 203-377-1	01-2119552430-49	H317 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: Krysa 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 mg/kg Druh: Potkan Vdechnutí = > 2.08 mg/l Druh: Potkan

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 : Vyplachujte velkým množstvím vody.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Zasažení očí : Vyplachujte velkým množstvím vody.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Požítí : Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Raid® proti molům gel Levandule

Verze 1.91
Datum revize 16.01.2023

Datum vytištění 16.01.2023
Specifikace Číslo: 35000027232
SITE FORM Number: 3000000000000018899.001

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

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

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

Vliv na kůži : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.

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

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

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Viz popis první pomoci, pokud není uvedeno jinak.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

Nevhodná hasiva : Nic nebylo identifikováno.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi : V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví.

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

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí : Mimo doporučené používání, zabraňte úniku přípravku do životního prostředí. Zabraňte vniknutí velkého množství produktu do kanalizace. Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Raid® proti molům gel Levandule**

Verze 1.91
Datum revize 16.01.2023

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

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.
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.
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

Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy.

8.2 Omezování expozice

Ochrana dýchacích cest : Při vzniku par použijte dýchací masku s vhodným filtrem.
Ochrana rukou : Při déletrvajícím nebo opakovaném styku použijte ochranné rukavice.
Ochrana očí a obličeje : Žádné zvláštní požadavky.
Ochrana kůže a těla : Žádné zvláštní požadavky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Raid® proti molům gel Levandule**

Verze 1.91
Datum revize 16.01.2023

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

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 výbušnosti : neměří se, bod vzplanutí > 100 °C

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Raid® proti molům gel Levandule**

Verze 1.91
Datum revize 16.01.2023

Datum vytištění 16.01.2023
Specifikace Číslo: 35000027232
SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

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****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 : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Vážné poškození očí / podráždění očí : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Raid® proti molům gel Levandule**

Verze 1.91
Datum revize 16.01.2023

Datum vytištění 16.01.2023
Specifikace Číslo: 35000027232
SITE FORM Number: 3000000000000018899.001

- Senzibilizace kůže : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Mutagenita v zárodečných buňkách : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Karcinogenita : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro reprodukci : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Nebezpečnost při vdechnutí : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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.

12.1 Toxicita**Toxicita pro ryby**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
Linalool	LC50 statický test naměřená	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	27.8 mg/l	96 h
hexyl acetate	LC50	Pimephales promelas (střevle potoční)	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 semistatický test naměřená	Cyprinus carpio (kapr obecný)	0.52 mg/l	96 h
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
d-limonene	LC50 semistatický	Pimephales promelas	0.41 mg/l	96 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Raid® proti molům gel Levandule**

Verze 1.91

Datum revize 16.01.2023

Datum vytištění 16.01.2023

Specifikace Číslo: 35000027232

SITE FORM Number: 3000000000000018899.001

	test Směrnice OECD 203 pro testování	(střevle potoční)		
	NOEC semistatický test	Pimephales promelas (střevle potoční)	0.059 mg/l	8 d
PIN-2(10)ENE	LC50 semistatický test	Cyprinus carpio (kapr obecný)	> 0.6 mg/l	96 h
transfluthrin	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	0.0007 mg/l	96 h
	NOEC	Pimephales promelas (střevle potoční)	0.000399 mg/l	
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

Toxicita pro vodní bezobratlé

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
Linalool	EC50	Daphnia magna (perloočka velká)	20 mg/l	48 h
hexyl acetate	EC50 semistatický test	Daphnia magna (perloočka velká)	9.1 mg/l	48 h
Camphor	EC50 QSAR	Daphnia magna (perloočka velká)	9.303 mg/l	48 h
Coumarin	EC50 naměřená	Daphnia magna (perloočka velká)	30.6 mg/l	48 h
Pin-2(3)-ene	EC50 SEMI- STATICKÝ	Daphnia magna (perloočka velká)	6.74 mg/l	48 h
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
d-limonene	EC50 statický test	Daphnia magna (perloočka velká)	0.36 mg/l	48 h
	NOEC semistatický test naměřená	Daphnia magna (perloočka velká)	0.08 mg/l	21 d
PIN-2(10)ENE	EC50 statický test naměřená	Daphnia magna (perloočka velká)	> 2.2 mg/l	48 h
transfluthrin	EC50	Daphnia magna (perloočka velká)	0.0012 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 1.91
Datum revize 16.01.2023

Datum vytištění 16.01.2023
Specifikace Číslo: 35000027232
SITE FORM Number: 3000000000000018899.001

	NOEC	Daphnia magna (perloočka velká)	0.000017 mg/l	
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

Toxicita pro vodní rostliny

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
Linalool	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	156.7 mg/l	96 h
hexyl acetate	EC50 statický test	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	12 mg/l	72 h
Camphor	EC50 QSAR	řasy	6.951 mg/l	96 h
Coumarin	Údaje nejsou k dispozici			
Pin-2(3)-ene	EC50	Scenedesmus capricornutum (sladkovodní řasy)	973 mg/l	72 h
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
d-limonene	NOEC statický test	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	0.05 mg/l	72 h
PIN-2(10)ENE	Údaje nejsou k dispozici			
transfluthrin	NOEC	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	0.017 mg/l	72 h
DODECANAL	Údaje nejsou k dispozici	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	0.048 mg/l	72 h
Geraniol	NOEC statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	1 mg/l	72 h
oxid křemičitý	EC50	Selenastrum capricornutum	440 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 1.91
Datum revize 16.01.2023

Datum vytištění 16.01.2023
Specifikace Číslo: 35000027232
SITE FORM Number: 3000000000000018899.001

		(sladkovodní řasy) Skeletonema costatum (mořské řasy)		
--	--	--	--	--

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složku	Biologické odbourávání	Doba expozice	souhrn
Linalool	64.2 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
hexyl acetate	56 %..	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
Camphor	77 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Coumarin	100 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Pin-2(3)-ene	51 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
Oct-1-en-3-yl acetate	79 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	3 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
d-limonene	80 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
PIN-2(10)ENE	81 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
transfluthrin	0 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
DODECANAL	73 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Geraniol	90 %	11 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
oxid křemičitý	Údaje nejsou k dispozici		

12.3 Bioakumulační potenciál

Složku	Biokoncentrační faktor (BCF)	rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
Linalool	Údaje nejsou k dispozici	2.84 naměřená
hexyl acetate	data neudána	3.3 naměřená
Camphor	Údaje nejsou k dispozici	2.414 naměřená
Coumarin	Údaje nejsou k dispozici	1.39
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 1.91
Datum revize 16.01.2023

Datum vytištění 16.01.2023
Specifikace Číslo: 35000027232
SITE FORM Number: 30000000000000018899.001

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
d-limonene	1,022 QSAR	4.38
PIN-2(10)ENE	1,163 odhadnuto	5.4 naměřená
transfluthrin	1,704	5.94
DODECANAL	39.59 odhadnuto	4.9
Geraniol	Údaje nejsou k dispozici	2.6
oxid křemičitý	Údaje nejsou k dispozici	0.53

12.4 Mobilita v půdě

Složku	Konečný bod	Hodnota
Linalool	Koc	75 naměřená
hexyl acetate	Koc	293
Camphor	Koc	117
Coumarin	Údaje nejsou k dispozici	
Pin-2(3)-ene	Koc	7421
Oct-1-en-3-yl acetate	Údaje nejsou k dispozici	
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	Údaje nejsou k dispozici	
d-limonene	Koc	6324
PIN-2(10)ENE	Koc	2032 odhadnuto
transfluthrin	log Koc	4.73
DODECANAL	log Koc	3.6
Geraniol	Koc	70.79
oxid křemičitý	Údaje nejsou k dispozici	

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složku	výsledky
Linalool	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 1.91
Datum revize 16.01.2023

Datum vytištění 16.01.2023
Specifikace Číslo: 35000027232
SITE FORM Number: 3000000000000018899.001

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Raid® proti molům gel Levandule**

Verze 1.91
Datum revize 16.01.2023

Datum vytištění 16.01.2023
Specifikace Číslo: 35000027232
SITE FORM Number: 3000000000000018899.001

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 balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady. Odpovídá specifikacím stanoveným v ADR Zvláštní ustanovení 375, osvobozeno od všech ostatních ustanovení ADR.	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady. Odpovídá specifikacím stanoveným v IMDG Zvláštní ustanovení 375, osvobozeno od všech ostatních ustanovení IMDG.	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Raid® proti molům gel Levandule

Verze 1.91
Datum revize 16.01.2023

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

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.

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.

Plný text H-prohlášení

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.