

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Raid Tarme Gel Lavanda**

Datum izdelave: **13.10.2009** · Datum spremembe: **1.6.2107** · Izdaja: **2**



ODDELEK 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime

Raid Tarme Gel Lavanda

Šifra



chemius.net/BhF83

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba

Insekticid v gelu proti tekstilnim moljem

18. vrsta izdelkov: insekticidi, akaricidi in pripravki za nadzor drugih členonožcev

Odsvetovane uporabe

Ne uporabljati proti kuhinjskim moljem v bližini živil in krmil!

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Distributer

ARC-Kranj, d.o.o.

Naslov: Hrastje 52k, 4000 Kranj, Slovenija

Tel.: +386 (0)4 29 27 611

Faks: +386 (0)4 29 27 602

e-mail: varnostni.listi@arc.si

Kontaktna oseba za varnostni list: Živa Štrukelj

1.4. Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje

112

Telefonska številka dobavitelja za klic v sili

+386 (0)4 29 27 611

ODDELEK 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo 1272/2008/EC

Aquatic Acute 1; H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

Aquatic Chronic 1; H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Raid Tarme Gel Lavanda**

Datum izdelave: **13.10.2009** · Datum spremembe: **1.6.2107** · Izdaja: **2**



2.2 Elementi etikete

2.2.1. Označevanje v skladu z Uredbo 1272/2008/EC (CLP)



Opozorilna beseda: **Pozor**

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

EUH208 Vsebuje Okt-1-en-3-il acetat; Geraniol; Kumarin; Dodekanal; 2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid; Pin-2(10)-en; Pin-2(3)-en; d-limonen. Lahko povzroči alergijski odziv.

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P264 Po uporabi temeljito umiti roke.

P301 + P312 PRI ZAUŽITJU: ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

2.2.2. Vsebuje:

-

2.2.3. Posebna opozorila

Ne uporabljajte proti kuhinjskim moljem v bližini hrane, pijače ali živalske krme.

Uporabljajte le na mestih izven dosega otrok in živali.

Hraniti ločeno od hrane, pijače in živalske krme.

2.3. Druge nevarnosti

Ni podatkov

ODDELEK 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1. Snovi

Za zmesi glej 3.2.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006Trgovsko ime: **Raid Tarme Gel Lavanda**Datum izdelave: **13.10.2009** · Datum spremembe: **1.6.2107** · Izdaja: **2****3.2. Zmesi**

Kemijsko ime	CAS EC Index	%	Razvrstitev v skladu z uredbo 1272/2008/EC (CLP)	Reg. številka
Linalol	78-70-6 201-134-4 -	5-10	Skin Irrit. 2; H315	-
Bornan-2-on	76-22-2 200-945-0 -	1-5	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 2; H371	-
Heksil acetat	142-92-7 205-572-7 -	1-5	Aquatic Chronic 2; H411	-
Okt-1-en-3-il acetat	2442-10-6 219-474-7 -	0,1-0,5	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317	-
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1- karbaldehid	68039-49-6 268-264-1 -	0,1-0,5	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	-
Geraniol	106-24-1 203-377-1 -	0,1-0,5	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318	-
Pin-2(10)-en	127-91-3 204-872-5 -	0,1-0,5	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	-
Difenil eter	101-84-8 202-981-2 -	0,1-0,5	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	-
Kumarin	91-64-5 202-086-7 -	0,1-0,5	Acute Tox. 3; H301 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373	-
Metil 2-naftil eter	93-04-9 202-213-6 -	0,1-0,5	brez razvrstitve	-
Pin-2(3)-en	80-56-8 201-291-9 -	0,1-0,5	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	-
Dodekanal	112-54-9 203-983-6 -	0,1-0,5	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	-
d-limonen [C]	5989-27-5 227-813-5 601-029-00-7	0,1-0,5	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	-
transflutrin (ISO)	118712-89-3 405-060-5 607-223-00-8	0,1-0,5	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	-

Opombe za sestavine:

C Nekatere organske snovi se lahko dajejo v promet v posebni izomerni obliki ali kot zmes več izomerov.
V tem primeru mora dobavitelj na etiketi navesti, ali je snov poseben izomer ali zmes izomerov.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006Trgovsko ime: **Raid Tarme Gel Lavanda**Datum izdelave: **13.10.2009** · Datum spremembe: **1.6.2107** · Izdaja: **2****ODDELEK 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ****4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč**Splošni napotki/ukrepi

-

Pri (prekomernem) vdihavanju

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

Pri stiku s kožo

Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, izprati z obilico vode. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč.

Pri stiku z očmi

Odrte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

V primeru zaužitja

Ne izzivati bruhanja! Usta temeljito sprati z vodo. Takoj poiskati zdravniško pomoč! Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneliVdihavanje

-

V stiku s kožo

-

V stiku z očmi

V stiku z očmi lahko povzroči rdečico, bolečino, solzenje.

Zaužitje

-

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

-

ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI**5.1. Sredstva za gašenje**Ustrezna sredstva za gašenje

Sredstva za gašenje izbrati glede na trenutne razmere in okoliščine.

Neustrezna sredstva za gašenje

Direktni vodni curek.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjoNevarni proizvodi izgorevanja

-

5.3. Nasvet za gasilceZaščitni ukrepi

Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju.

Varovalna oprema

Popolna zaščitna obleka (SIST EN 469:2014), čelada (SIST EN 443:2008), zaščitni škornji (SIST EN 15090:2012), rokavice (SIST EN 659:2003 +A1:2008/AC:2009) in izolacijskim dihalnim aparatom (SIST EN 137:2006).

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Raid Tarme Gel Lavanda**

Datum izdelave: **13.10.2009** · Datum spremembe: **1.6.2107** · Izdaja: **2**



Dodatni podatki

Kontaminirano gasilno vodo in ostanke požara odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

ODDELEK 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1. Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema

Nositi osebno varovalno opremo (Oddelek 8).

Postopki v sili

Zagotoviti ustrezno prezračevanje.

6.1.2. Za reševalce

-

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

S primernimi zavezitvami preprečiti izpust v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. V primeru večjega izpusta v vode ali na propustna tla poklicati center za obveščanje (112).

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

6.3.1. Za zadrževanje

-

6.3.2. Za čiščenje

Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

6.3.3. Druge informacije

-

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Glej tudi oddelka 8 in 13.

ODDELEK 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

7.1.1. Zaščitni ukrepi

Ukrepi za preprečevanja požara

Zagotoviti dobro prezračevanje.

Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu

-

Ukrepi za varstvo okolja

-

7.1.2. Nasveti o splošni higieni dela

Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Preprečiti stik s kožo in očmi. Ne vdihavati hlapov/meglice.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

7.2.1. Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Hraniti na hladnem in dobro prezračenem prostoru. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Hraniti izven dosega otrok. Ne sme zmrzniti.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006Trgovsko ime: **Raid Tarme Gel Lavanda**Datum izdelave: **13.10.2009** · Datum spremembe: **1.6.2107** · Izdaja: **2**7.2.2. Embalažni materiali

-

7.2.3. Zahteve za skladiščne prostore in posode

-

7.2.4. Skladiščni razred

-

Razred skladiščenja: 3B7.2.5. Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

-

7.3. Posebne končne uporabe**Priporočila**

-

Posebne rešitve za panogo industrije

-

ODDELEK 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA**8.1. Parametri nadzora**8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Kemijsko ime (CAS, EC)	Razvrstitev				Mjerne vrednosti		KTV	Opombe	Biološke mejne vrednosti
	R	M	Rf	Re	mg/m ³	ml/m ³			
difenileter – para (101-84-8, 202-981-2)					7,1	1			
kafra (76-22-2, 200-945-0)					13	2			

8.1.2. Informacije o postopkih spremljanja

SIST EN 14042:2003 Identifikator naslova: ozračje delovnega mesta. Navodila za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim dejavnikom.

8.1.3. DNEL vrednosti

Ni podatkov

8.1.4. PNEC vrednosti

Ni podatkov

8.2. Nadzor izpostavljenosti8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabami**

Skrbeti za osebno higieno - umivati roke pred odmorom in po končanem delu.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema**Zaščita oči in obraza**

Pri normalni uporabi ni potrebna.

Zaščita rok

Zaščitne rokavice (SIST EN 374:2003).

Zaščita kože

Pri normalni uporabi ni potrebna.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006Trgovsko ime: **Raid Tarme Gel Lavanda**Datum izdelave: **13.10.2009** · Datum spremembe: **1.6.2107** · Izdaja: **2****Zaščita dihal**

Pri normalni uporabi in ustreznem prezračevanju ni potrebna.

Toplotna nevarnost

-

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

-

ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

-	Agregatno stanje:	tekoče
-	Barva:	vijolična
-	Vonj:	značilen

Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

-	pH vrednost	Ni podatkov
-	Tališče/področje taljenja	Ni podatkov
-	Vrelišče	Ni podatkov
-	Plamenišče	> 77 °C
-	Hitrost hlapenja	Ni podatkov
-	Vnetljivost	Ni podatkov
-	Eksplozijske meje	Ni podatkov
-	Parni tlak	Ni podatkov
-	Relativna gostota par/hlapov	Ni podatkov
-	Relativna gostota	Ni podatkov
-	Topnost (z navedbo topila)	Ni podatkov
-	Porazdelitveni koeficient	Ni podatkov
-	Temperatura samovžiga	Ni podatkov
-	Temperatura razgradnje	Ni podatkov
-	Viskoznost	Ni podatkov
-	Eksplozivnost	Ni podatkov
-	Oksidativne lastnosti	Ni podatkov

9.2. Drugi podatki

-	Opombe:	
---	----------------	--

ODDELEK 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**10.1. Reaktivnost**

-

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/ravnanje/skladiščenje (glej točko 7).

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

-

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006Trgovsko ime: **Raid Tarme Gel Lavanda**Datum izdelave: **13.10.2009** · Datum spremembe: **1.6.2107** · Izdaja: **2****10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Zavarovati pred vročino, direktnimi sončnimi žarki, odprtim ognjem, iskrenjem.

10.5. Nezdružljivi materiali

Ni podano.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja.

ODDELEK 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI**11.1. Podatki o toksikoloških učinkih**11.1.1. Akutna strupenost**Za proizvod**

pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	metoda	Opombe
oralno	LD ₅₀	Ocena		> 2000 mg/kg		
dermalno	LD ₅₀	Ocena		> 2000 mg/kg		
inhalacijsko	LC ₅₀	Ocena	4 h	> 5 mg/L		prah/meglica

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006Trgovsko ime: **Raid Tarme Gel Lavanda**Datum izdelave: **13.10.2009** · Datum spremembe: **1.6.2107** · Izdaja: **2****Za sestavine**

Kemijsko ime	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	metoda	Opombe
Linalol (78-70-6)	oralno	LD ₅₀	podgana		2790 mg/kg		
Linalol (78-70-6)	dermalno	LD ₅₀	kunec		5000 mg/kg		
Bornan-2-on (76-22-2)	oralno	LD ₅₀	podgana		1500 mg/kg		
Bornan-2-on (76-22-2)	inhalacijsko	LC ₅₀		4 h	1,5 mg/L		
Heksil acetat (142-92-7)	oralno	LD ₅₀	podgana		41,5 mg/kg		
Heksil acetat (142-92-7)	dermalno	LC ₅₀	kunec		> 5000 mg/kg		
Okt-1-en-3-il acetat (2442-10-6)	oralno	LD ₅₀	podgana		850 mg/kg		
Okt-1-en-3-il acetat (2442-10-6)	dermalno	LC ₅₀	kunec		> 5000 mg/kg		
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid (68039-49-6)	oralno	LD ₅₀	podgana		> 5000 mg/kg		
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid (68039-49-6)	dermalno	LD ₅₀	kunec		> 5000 mg/kg		
Geraniol (106-24-1)	oralno	LD ₅₀	podgana		3600 mg/kg		
Geraniol (106-24-1)	dermalno	LD ₅₀	kunec		> 5000 mg/kg		
Pin-2(10)-en (127-91-3)	oralno	LD ₅₀	podgana		4700 mg/kg		
Difenil eter (101-84-8)	oralno	LD ₅₀	podgana		2830 mg/kg		
Difenil eter (101-84-8)	dermalno	LD ₅₀	kunec		> 7940 mg/kg		
Kumarin (91-64-5)	oralno	LD ₅₀	podgana		293 mg/kg		
Kumarin (91-64-5)	dermalno	LD ₅₀	podgana		> 2000 ml/kg		
Metil 2-naftil eter (93-04-9)	oralno	LD ₅₀	podgana		> 5000 mg/kg		
Metil 2-naftil eter (93-04-9)	dermalno	LD ₅₀	podgana		5000 ml/kg		
Pin-2(3)-en (80-56-8)	oralno	LD ₅₀	podgana		2100 mg/kg		
Pin-2(3)-en (80-56-8)	dermalno	LC ₅₀	podgana		> 5000 mg/kg		
Dodekanal (112-54-9)	oralno	LD ₅₀	podgana		23100 mg/kg		
Dodekanal (112-54-9)	dermalno	LD ₅₀	kunec		> 2000 mg/kg		
d-limonen (5989-27-5)	oralno	LD ₅₀	podgana		> 2000 mg/kg		
d-limonen (5989-27-5)	dermalno	LD ₅₀	kunec		> 5000 mg/kg		
d-limonen (5989-27-5)	inhalacijsko	LC ₅₀	miš	1 h	3,2 mg/L		
transflutrin (ISO) (118712-89-3)	dermalno	LD ₅₀	miš		> 4000 mg/kg tt		
transflutrin (ISO) (118712-89-3)	inhalacijsko	LC ₅₀	podgana	4 h	> 0,51 mg/L		
transflutrin (ISO) (118712-89-3)	oralno	LD ₅₀	miš		583 mg/kg		

11.1.2. Jedkost za kožo/draženje kože, resne okvare oči/draženje

Ni podatkov

11.1.3. Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože

Ni podatkov

11.1.4. Rakotvornost, mutagenost, reproduktivna toksičnost**Rakotvornost**

Ni podatkov

Mutagenost (za zarodne celice)

Ni podatkov

Strupenost za razmnoževanje

Ni podatkov

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006Trgovsko ime: **Raid Tarme Gel Lavanda**Datum izdelave: **13.10.2009** · Datum spremembe: **1.6.2107** · Izdaja: **2****Povzetek ocene lastnosti CMR**

Ni podatkov

11.1.5. STOT – enkratna in ponavljajoča se izpostavljenost

Ni podatkov

11.1.6. Nevarnost pri vdihavanju (nevarnost aspiracije)

Ni podatkov

ODDELEK 12. EKOLOŠKI PODATKI**12.1. Strupenost**12.1.1. Akutna (kratkotrajna) strupenost

Ni podatkov

12.1.2. Kronična (dolgotrajna) strupenost

Ni podatkov

12.2. Obstoynost in razgradljivost12.2.1. Abiotska razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje

Ni podatkov

12.2.2. Biorazgradljivost**Za sestavine**

Sestavina (CAS)	vrsta	stopnja	Čas	Rezultat	metoda	Opombe
Linalol (78-70-6)	Biorazgradljivost	64,2 %	28 dni	biorazgradljivo		
Bornan-2-on (76-22-2)	Biorazgradljivost	77 %	28 dni	biorazgradljivo		
Okt-1-en-3-il acetat (2442-10-6)	Biorazgradljivost	79 %	28 dni	biorazgradljivo		
Geraniol (106-24-1)	Biorazgradljivost	90 – 100 %	3 dni	biorazgradljivo		
Pin-2(10)-en (127-91-3)	Biorazgradljivost	81 %	28 dni	biorazgradljivo		
Difenil eter (101-84-8)	Biorazgradljivost	76 %	20 dni			
Kumarin (91-64-5)	Biorazgradljivost	100 %	28 dni	biorazgradljivo		
Metil 2-naftil eter (93-04-9)	Biorazgradljivost	50 %	15 dni	biorazgradljivo		
Pin-2(3)-en (80-56-8)	Biorazgradljivost	51 %	28 dni	biorazgradljivo		
Dodekanal (112-54-9)	Biorazgradljivost	73 %	28 dni	biorazgradljivo		
d-limonen (5989-27-5)	Biorazgradljivost	80 %	28 dni	biorazgradljivo		
transflutrin (ISO) (118712-89-3)	Biorazgradljivost			Ni biorazgradljivo		

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006Trgovsko ime: **Raid Tarme Gel Lavanda**Datum izdelave: **13.10.2009** · Datum spremembe: **1.6.2107** · Izdaja: **2****12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih****12.3.1. Porazdelitveni koeficient****Za sestavine**

Sestavina (CAS)	medij	vrednost	Temperatura	pH vrednost	Koncentracija	metoda
Linalol (78-70-6)	Oktanol-voda (log Pow)	2,84 – 3,1				
Bornan-2-on (76-22-2)	Oktanol-voda (log Pow)	2,414				
Heksil acetat (142-92-7)	Oktanol-voda (log Pow)	3,3				
Okt-1-en-3-il acetat (2442-10-6)	Oktanol-voda (log Pow)	3,47				
Geraniol (106-24-1)	Oktanol-voda (log Pow)	2,6				
Pin-2(10)-en (127-91-3)	Oktanol-voda (log Pow)	5,4				
Difenil eter (101-84-8)	Oktanol-voda (log Pow)	4,24				
Kumarin (91-64-5)	Oktanol-voda (log Pow)	1,39				
Metil 2-naftil eter (93-04-9)	Oktanol-voda (log Pow)	-0,321				
Pin-2(3)-en (80-56-8)	Oktanol-voda (log Pow)	5,7				
Dodekanal (112-54-9)	Oktanol-voda (log Pow)	4,9				
d-limonen (5989-27-5)	Oktanol-voda (log Pow)	4,38				
transflutrin (ISO) (118712-89-3)	Koc	5,46				

12.3.2. Biokoncentracijski faktor (BCF)**Za sestavine**

Sestavina (CAS)	vrsta	organizem	vrednost	Trajanje	Rezultat	metoda	Opombe
Pin-2(10)-en (127-91-3)	BCF		1,163				
Difenil eter (101-84-8)	BCF		470				
Difenil eter (101-84-8)	BCF		196				
Metil 2-naftil eter (93-04-9)	BCF		90				
Pin-2(3)-en (80-56-8)	BCF		1,845				
d-limonen (5989-27-5)	BCF		360,5				
transflutrin (ISO) (118712-89-3)	BCF		1,783				

12.4. Mobilnost v tleh**12.4.1. Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja**

Ni podatkov

12.4.2. Površinska napetost

Ni podatkov

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006Trgovsko ime: **Raid Tarme Gel Lavanda**Datum izdelave: **13.10.2009** · Datum spremembe: **1.6.2107** · Izdaja: **2**12.4.3. Absorpcija/desorpcija**Za sestavine**

Sestavina (CAS)	vrsta	Kriterij	vrednost	Rezultat	metoda	Opombe
Bornan-2-on (76-22-2)	zemlja	log KOC	2,068			
Heksil acetat (142-92-7)	zemlja	log KOC	293			
Geraniol (106-24-1)	zemlja	log KOC	1,85			
Pin-2(10)-en (127-91-3)	zemlja		6324			Koc
Difenil eter (101-84-8)	zemlja	log KOC	3,3			
Metil 2-naftil eter (93-04-9)	zemlja		989,5			Koc
Pin-2(3)-en (80-56-8)	zemlja		7421			Koc
Dodekanal (112-54-9)	zemlja	log KOC	3,6			
d-limonen (5989-27-5)	zemlja	log KOC	6324			
transflutrin (ISO) (118712-89-3)	zemlja	log KOC	4,73			

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Ocena ni narejena.

12.6. Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov

12.7. Dodatni podatki**Za proizvod**

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali kanalizacijo.

ODDELEK 13. ODSTRANJEVANJE**13.1. Metode ravnanja z odpadki**13.1.1. Odstranjevanje izdelkov/embalaže**Odstranjevanje ostankov produkta**

Prepustiti pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov. Prepovedano je vsakršno odlaganje v okolju ali izpuščanje v vodo.

Embalaže

Popolnoma izpraznjeno embalažo prepustiti pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadno embalažo.

13.1.2. Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki

-

13.1.3. Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odplak

-

13.1.4. Druga priporočila za odstranjevanje

-

ODDELEK 14. PODATKI O PREVOZU**14.1. Številka ZN**

UN 3082

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (transflutrin (ISO))

IMDG ime: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (transflutrin (ISO))



VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006Trgovsko ime: **Raid Tarme Gel Lavanda**Datum izdelave: **13.10.2009** · Datum spremembe: **1.6.2107** · Izdaja: **2****14.3. Razredi nevarnosti prevoza**

9

14.4. Skupina embalaže

III

**14.5. Nevarnosti za okolje**

Dodatno označevanje: OKOLJU NEVARNO

IMDG: MARINE POLLUTANT

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**Omejene količine**

5 L

Omejitev za predore

(-)

IMDG plamenišče

77 °C, c.c.

IMDG EmS

F-A, S-F

14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Blaga se kot razsuti tovor ne sme prevažati v zabojnikih za razsuti tovor, zabojnikih ali na vozilih.

ODDELEK 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI**15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 830/2015) - s spremembami in dopolnitvami
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 - s spremembami in dopolnitvami
- Zakon o kemikalijah /ZKem/
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15)
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15 in 2/16 – popr.)
- Sklep o objavi priloge A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1 in 38/15)
- Pravilnik o osebni varovalni opremi (Ur. l. RS, št. 29/05, 23/06, 17/11 – ZTZPUS-1 in 76/11)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

15.1.1. Podatki v skladu z direktivo 2004/42/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin (smernica HOS)

ni relevantno

15.2. Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj za to snov/zmes ni izdelal ocene kemijske varnosti.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Raid Tarme Gel Lavanda**

Datum izdelave: **13.10.2009** · Datum spremembe: **1.6.2107** · Izdaja: **2**



ODDELEK 16. DRUGI PODATKI

Spremembe varnostnega lista

-

Viri varnostnega lista

Varnostni list, Raid Moth Gel Lavender, 22.10.2014

Seznam ustreznih H stavkov

- H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H301 Strupeno pri zaužitju.
- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H371 Lahko škoduje organom .
- H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju v kakršnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka. Lastnosti izdelka so opisane v tehničnih informacijah.