

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Raid Tarme Gel Lavanda**

Datum izdelave: **16.7.2018** · Izdaja: **1**

ODDELEK 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime

Raid Tarme Gel Lavanda

Šifra

[5000204895681, 5000204895711]



chemius.net/mtL8a

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe

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

Orbico d.o.o.

Naslov: Verovškova ulica 72, 1000 Ljubljana, Slovenija

Tel.: 01/588 68 00

Faks: 01/588 69 10

e-mail: orbico@orbico.com

1.4. Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje

112

Telefonska številka dobavitelja za klic v sili

080 28 22

ODDELEK 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2; H315 Povzroča draženje kože.

Eye Irrit. 2; H319 Povzroča hudo draženje oči.

Aquatic Acute 1; H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

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

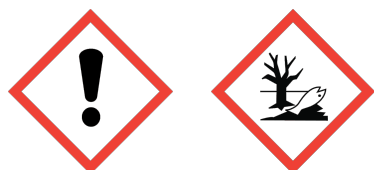
VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Raid Tarme Gel Lavanda**

Datum izdelave: **16.7.2018** · Izdaja: **1**

2.2 Elementi etikete

2.2.1. Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]



Opozorilna beseda: **Pozor**

H315 Povzroča draženje kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

EUH208 Vsebuje dodekanal; 2,4-dimetilcikloheks- 3-en-1-karbaldehid; okt-1-en-3-il acetat; kumarin; d-limonen; pin-2(3)-en; pin-2(10)-en; geraniol. 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/zdravnika.

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

P337 + P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

2.2.2. Vsebuje:

-

2.2.3. Posebna opozorila

Uporabljati le v skladu z navodili.

Hraniti ločeno od hrane, pijače in živalske krme.

Uporabljajte le na mestih izven dosega otrok in živali.

2.3. Druge nevarnosti

Ni podatkov.

ODDELEK 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1. Snovi

Za zmesi glej 3.2.

3.2. Zmesi

Naziv	CAS EC Indeks	%	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Posebne mejne koncentracije	Registracijska št. REACH
p-mentan-8-il acetat	58985-18-5 261-543-9 -	15-35	Aquatic Chronic 2; H411		-
ogljikovodiki, C14-C19, izoalkani, ciklični, <2 % aromатов	- 920-114-2 -	30-35	Asp. Tox. 1; H304 EUH066		-
3,5,5-trimetilheksil acetat	58430-94-7 261-245-9 -	5-15	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411		-
linalil acetat	115-95-7 204-116-4 -	5-15	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319		01-2119454789-19

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Raid Tarme Gel Lavanda**

Datum izdelave: **16.7.2018** · Izdaja: **1**

Naziv	CAS EC Indeks	%	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Posebne mejne koncentracije	Registracijska št. REACH
linalol	78-70-6 201-134-4 -	3-7	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319		-
bornan-2-on	76-22-2 200-945-0 -	0,5-7	Flam. Sol. 1; H228 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 2; H371		-
geraniol	106-24-1 203-377-1 -	0,05-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318		-
pin-2(10)-en	127-91-3 204-872-5 -	0,15-1	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410		-
pin-2(3)-en	80-56-8 201-291-9 -	0,15-1	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410		-
d-limonen	5989-27-5 227-813-5 -	0,15-1	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410		-
kumarin	91-64-5 202-086-7 -	0,05-7	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317		-
okt-1-en-3-il acetat	2442-10-6 219-474-7 -	0,05-7	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317		-
2,4-dimetilcikloheks- 3-en-1- karbaldehid	68039-49-6 268-264-1 -	0,15-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411		-
dodekanal	112-54-9 203-983-6 -	0,05-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319		-
transflutrin (ISO)	118712-89-3 405-060-5 607-223-00-8	0,15	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410		-

ODDELEK 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne opombe

V dvomu ali slabem počutju je potrebno poiskati zdravniško pomoč. Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

Po vdihavanju

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

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Raid Tarme Gel Lavanda**

Datum izdelave: **16.7.2018** · Izdaja: **1**

Po stiku s kožo

Takoj odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, takoj izprati z obilico vode in milom. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo očistiti onesnažena oblačila in čevlje.

Po stiku z očmi

Zaščititi nepoškodovano oko. Odprte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Kontaktne leče odstraniti, če to lahko storimo varno/enostavno. Poiskati zdravniško pomoč.

Po zaužitju

Ne izzvati bruhanja brez predhodnega posvetovanja z zdravnikom. Usta temeljito sprati z vodo. Takoj poiskati zdravniško pomoč! Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje

Prekomerna izpostavljenost meglicam ali hlapom lahko povzroči draženje dihal. Kašelj, kihanje, smrkanje, oteženo dihanje.

V stiku s kožo

Srbenje, rdečica, bolečina.
Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
Stik s kožo lahko izzove alergijsko reakcijo (simptomi: srbečica, pordelost kože, izpuščaji).

V stiku z očmi

Rdečica, solzenje, bolečina.

Zaužitje

Draženje sluznice v ustih, žrelu, požiralniku in gastrointestinalnem predelu.
Lahko povzroči slabost/bruhanje in drisko.
Lahko povzroči bolečine v trebuhu.
Če pride v pljuča, lahko povzroči kemično pljučnico.

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 zmesjo

Nevarni proizvodi izgorovanja

V primeru požara je možno tvorjenje strupenih plinov; preprečiti vdihavanje plinov/dima. Hlapi/plini so težji od zraka, širijo se po tleh.

5.3. Nasvet za gasilce

Zaščitni ukrepi

Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju. Negoreče proizvode hladiti z vodo in jih po možnosti odstraniti s področja požara. Nepoškodovane proizvode/posode/kontejnerje odstraniti iz ogroženega območja, če je to mogoče storiti varno.

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 izolacijski dihalni aparat (SIST EN 137:2006).

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Raid Tarme Gel Lavanda**

Datum izdelave: **16.7.2018** · Izdaja: **1**

Dodatne informacije

Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo. 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 osebo

Zaščitna oprema

Nositi osebno varovalno opremo (Oddelek 8).

Postopki v sili

Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Zavarovati možne vire vžiga in/ali toplote - ne kaditi! Evakuirati nevarno območje. Preprečiti stik s kožo in očmi. Ne vdihavajte hlapov/meglic.

6.1.2. Za reševalce

Pri intervenciji uporabljati sredstva osebne zaščite (oddelek 8).

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

S primernimi zajezitvami 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

Razlitje zajeziti, če to ne predstavlja tveganj.

6.3.2. Za čiščenje

Izlitja zajezite s pomočjo negorljivih absorbentov, npr. pesek, prst, vermikulit, diatomejska prst in jih hranite v ustreznih kontejnerjih. Odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi (glej oddelek 13). Očistiti onesnaženo območje. Uporabljati neiskreče orodje.

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. Preprečiti nastanek elektrostaticnega naboja.

Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu

Poskrbeti za primerno prezračevanje.

Ukrepi za varstvo okolja

Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo, površinske vode ali v tla. Takoj po uporabi embalažo dobro zaprite.

7.1.2. Nasveti o splošni higieni dela

Nositi osebno varovalno opremo; glej Oddelek 8. Preprečiti stik s kožo in očmi. Ne vdihavati hlapov/meglice. Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela).

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Raid Tarme Gel Lavanda**

Datum izdelave: **16.7.2018** · Izdaja: **1**

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

7.2.1. Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Skladiščiti v skladu z lokalnimi predpisi. Hraniti v hladnem in dobro prezračenem prostoru. Zaščititi pred mrazom (preprečiti zmrzovanje). Ne kaditi, jesti ali piti v prostoru, kjer se nahaja pripravek. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Hraniti izven dosega otrok.

7.2.2. Embalažni materiali

Originalna embalaža.

7.2.3. Zahteve za skladiščne prostore in posode

Ne shranjaj v neoznačeni embalaži. Odprte posode po uporabi dobro zapreti in postaviti pokončno za preprečevanje iztekanja/razsutja. Tla v prostoru, kjer se pripravek skladišči, morajo biti neprepustna in morajo zaježiti razlito tekočino.

7.2.4. Skladiščni razred

-

Razred skladiščenja: 3

7.2.5. Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

7.3. Posebne končne uporabe

Priporočila

Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva (= splošna javnost = potrošniki).

Posebne rešitve za panogo industrije

-

ODDELEK 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1. Parametri nadzora

8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Naziv (CAS)	Mjerne vrednosti		Kratkotrajna izpostavljenost		Opombe	Biološke mejne vrednosti
	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³		
ogljikovodiki: C9 – C14 alifatski (-)		300				
ogljikovodiki: C9 – C14 aromatski (-)		50				
(R)-p-menta-1,8-dien (D-limonen) (5989-27-5)	5	28	20	112	K, Y	

8.1.2. Informacije o postopkih spremljanja

SIST EN 482:2012+A1:2016 Izpostavljenost na delovnem mestu - Splošne zahteve za izvajanje meritev kemičnih agensov. SIST EN 689:2018+AC:2019 Izpostavljenost na delovnem mestu - Merjenje izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih agensov - Strategija preskušanja skladnosti z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost (vključno s popravkom AC).

8.1.3. DNEL/DMEL vrednosti

Ni podatkov.

8.1.4. PNEC vrednosti

Ni podatkov.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Raid Tarme Gel Lavanda**

Datum izdelave: **16.7.2018** · Izdaja: **1**

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. 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. Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Preprečiti stik z očmi in kožo. Ne vdihavati hlapov/aerosolov.

Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Onesnažena oblačila takoj odstraniti in jih očistiti pred ponovno uporabo. Zagotoviti naprave za izpiranje oči in vodne prhe.

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Poskrbeti za dobro prezračevanje in lokalno odsesavanje na mestih s povečano koncentracijo. Če koncentracija hlapov/prahu na delovnem mestu kljub tehničnim ukrepom presega mejne vrednosti, je potrebno nositi osebno varovalno opremo.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči in obraza

Pri normalni uporabi ni potrebna. Če obstaja nevarnost brizganja v oči, uporabiti zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN 166:2002).

Zaščita rok

Zaščitne rokavice (SIST EN ISO 374-1:2017/A1:2018). Izbrane zaščitne rokavice morajo biti v skladu z Uredbo (EU) 2016/425 in s standardom SIST EN 374, ki iz nje izhaja. Pred odstranitvijo rokavice umiti z milom in vodo. Upoštevati navodila proizvajalca glede uporabe, shranjevanja, vzdrževanja in zamenjave rokavic. Ko se pokažejo poškodbe ali prvi znaki obrabe, je potrebno rokavice takoj zamenjati. Izbira ustreznih rokavic ni odvisna samo od materiala, temveč tudi od drugih kriterijev kakovosti, ki se razlikujejo od proizvajalca do proizvajalca.

Zaščita kože

Pri normalni uporabi ni potrebna. Zaščitna obleka pri dolgotrajnem ali pogostem stiku s kožo. Bombažna zaščitna delovna obleka in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2012).

Zaščita dihal

Pri normalni uporabi in ustreznem prezračevanju ni potrebna. Pri nezadostnem prezračevanju uporabiti zaščito za dihala. Nositi ustrezno zaščitno dihalno masko (SIST EN 136:1998/AC:2004) s kombiniranim filtrom A2-P2 (SIST EN 14387:2004+A1:2008).

Toplotna nevarnost

-

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti

Izvajati ukrepe varovanja okolja. Glej oddelek 6.

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Preprečiti izpustitev v vodotoke, kanalizacijo ali podtalnico.

ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

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

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Raid Tarme Gel Lavanda**

Datum izdelave: **16.7.2018** · Izdaja: **1**

Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

-	pH	Ni podatkov.
-	Tališče/ledišče	Ni podatkov.
-	Začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni podatkov.
-	Plamenišče	80 °C
-	Hitrost izparevanja	Ni podatkov.
-	Vnetljivost (trdno, plinasto)	Vzdržuje gorenje.
-	Eksplodivne meje	Ni podatkov.
-	Parni tlak	Ni podatkov.
-	Relativna gostota par/hlapov	Ni podatkov.
-	Relativna gostota	Gostota: 0,891 g/cm ³ pri 23,2 °C
-	Topnost (z navedbo topila)	voda: se ne meša
-	Porazdelitveni koeficient	Ni podatkov.
-	Temperatura samovžiga	Ni samovnetljivo.
-	Temperatura razpadanja	Ni podatkov.
-	Viskoznost	Ni podatkov.
-	Eksplodivne lastnosti	Ni podatkov.
-	Oksidativne lastnosti	Ni podatkov.

9.2. Drugi podatki

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

ODDELEK 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost

Pri normalni uporabi ni znanih nevarnih reakcij.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/ravnanje/skladiščenje (glej Oddelek 7). Pri uporabi in skladiščenju v skladu z navodili se ne razgradi. Izogibati se segrevanju.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Proizvod je stabilen pri normalni uporabi ter upoštevanju navodil za uporabo in skladiščenje.

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. Pri gorenju/eksploziji se sproščajo plini, ki predstavljajo nevarnost za zdravje.

ODDELEK 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

(a) Akutna strupenost

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Raid Tarme Gel Lavanda**

Datum izdelave: **16.7.2018** · Izdaja: **1**

Naziv	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	metoda	Opombe
Za proizvod	oralno	LD ₅₀			> 2000 mg/kg		izračunana vrednost
Za proizvod	dermalno	LD ₅₀			> 2000 mg/kg		izračunana vrednost
Za proizvod	inhalacijsko (hlapi)	LC ₅₀			> 20 mg/L		izračunana vrednost
ogljikovodiki, C14-C19, izoalkani, ciklični, <2 % aromатов (-)	oralno	LD ₅₀	podgana		> 5000 mg/kg		
ogljikovodiki, C14-C19, izoalkani, ciklični, <2 % aromатов (-)	inhalacijsko (prah/meglica)	LC ₅₀	podgana	4 h	4,6 mg/L		
ogljikovodiki, C14-C19, izoalkani, ciklični, <2 % aromатов (-)	dermalno	LD ₅₀	kunec		> 2000 mg/kg		
linalil acetat (115-95-7)	oralno	LD ₅₀	podgana		> 9000 mg/kg		
linalil acetat (115-95-7)	dermalno	LD ₅₀	kunec		> 5000 mg/kg		
linalol (78-70-6)	oralno	LD ₅₀	podgana		2790 mg/kg		
linalol (78-70-6)	inhalacijsko (hlapi)	LC ₅₀	podgana	4 h	> 5,03 mg/L		
linalol (78-70-6)	dermalno	LD ₅₀	kunec		5610 mg/kg		
bornan-2-on (76-22-2)	oralno	LD ₅₀	podgana		> 1500 mg/kg		
bornan-2-on (76-22-2)	inhalacijsko (prah/meglica)	LC ₅₀	podgana	4 h	1,5 mg/L		
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		
pin-2(3)-en (80-56-8)	oralno	LD ₅₀	podgana		2100 mg/kg		
d-limonen (5989-27-5)	oralno	LD ₅₀	podgana		> 2000 mg/kg		izmerjeno
d-limonen (5989-27-5)	dermalno	LD ₅₀	kunec		> 5000 mg/kg		
kumarin (91-64-5)	oralno	LD ₅₀	podgana		293 mg/kg		
kumarin (91-64-5)	dermalno	LD ₅₀	podgana		> 2000 mg/kg		
okt-1-en-3-il acetat (2442-10-6)	oralno	LD ₅₀	podgana		850 mg/kg		izmerjeno
okt-1-en-3-il acetat (2442-10-6)	dermalno	LC ₅₀	kunec		> 5000 mg/kg		izmerjeno
2,4-dimetilcikloheks- 3-en-1-karbaldehid (68039-49-6)	oralno	LD ₅₀	podgana		5000 mg/kg		izmerjeno
2,4-dimetilcikloheks- 3-en-1-karbaldehid (68039-49-6)	dermalno	LD ₅₀	kunec		> 5000 mg/kg		izmerjeno
dodekanal (112-54-9)	oralno	LD ₅₀	podgana		231000 mg/kg		
dodekanal (112-54-9)	dermalno	LD ₅₀	kunec		> 2000 mg/kg		izmerjeno

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Raid Tarme Gel Lavanda**

Datum izdelave: **16.7.2018** · Izdaja: **1**

transflutrin (ISO) (118712-89-3)	dermalno	LD ₅₀ miš	> 4000 mg/kg		
transflutrin (ISO) (118712-89-3)	inhalacijsko (prah/meglica)	LC ₅₀ podgana 4 h	> 0,51 mg/L		
transflutrin (ISO) (118712-89-3)	oralno	LD ₅₀ miš	583 mg/kg		

Dodatne informacije: Ni razvrščen kot akutno toksičen.

(b) Jedkost za kožo/draženje kože

Dodatne informacije: Povzroča draženje kože.

(c) Resne okvare oči/draženje

Dodatne informacije: Povzroča hudo draženje oči.

(d) Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože

Dodatne informacije: Vsebuje vsaj eno sestavino, ki lahko povzroči preobčutljivost. Lahko povzroči alergijski odziv.

(e) Mutagenost (za zarodne celice)

Ni podatkov.

(f) Rakotvornost

Ni podatkov.

(g) Strupenost za razmnoževanje

Ni podatkov.

Povzetek ocene lastnosti CMR

Kemikalija ni razvrščena kot kancerogena, mutagena ali strupena za razmnoževanje.

(h) STOT – enkratna izpostavljenost

Dodatne informacije: STOT SE (enkratna izpostavljenost): ni razvrščeno.

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Dodatne informacije: STOT RE (ponavljajoča izpostavljenost): ni razvrščeno. Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

(j) Nevarnost pri vdihavanju (nevarnost aspiracije)

Dodatne informacije: Aspiracijska toksičnost: ni razvrščeno.

ODDELEK 12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1. Strupenost

12.1.1. Akutna (kratkotrajna) strupenost

Za sestavine

Sestavina (CAS)	Tip	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Organizem	Metoda	Opombe
ogljikovodiki, C14-C19, izoalkani, ciklični, <2 % aromатов (-)	LC0	87556 mg/L	96 h	ribe	<i>Oncorhynchus mykiss</i>		
	EC0	1000 mg/L	48 h	vodna bolha	<i>Daphnia magna</i>		
	EC0	1000 mg/L	72 h	alge	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>		

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Raid Tarme Gel Lavanda**

Datum izdelave: **16.7.2018** · Izdaja: **1**

linalil acetat (115-95-7)	LC ₅₀	11 mg/L	96 h	ribe	<i>Cyprinus carpio</i>	pretočni sistem	
	EC ₅₀	15 mg/L	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>		statični test
	EC ₅₀	62 mg/L	72 h	alge	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	statični sistem	
linalol (78-70-6)	LC ₅₀	27,8 mg/L	96 h	ribe	<i>Oncorhynchus mykiss</i>		statični test
	EC ₅₀	20 mg/L	48 h	vodna bolha	<i>Daphnia</i>		
	EC ₅₀	156,7 mg/L	96 h	alge	<i>Desmodesmus subspicatus</i>		statični test
bornan-2-on (76-22-2)	EC ₅₀	9303 mg/L	48 h	vodna bolha	<i>Daphnia magna</i>		QSAR
	EC ₅₀	6951 mg/L	96 h	alge			QSAR
geraniol (106-24-1)	LC ₅₀	22 mg/L	96 h	ribe	<i>Danio rerio</i>		statični sistem
	ErC ₅₀	13,1 mg/L	72 h	alge	<i>Scenedesmus capricornutum</i>		statični test
	EC ₅₀	5,36 mg/L	48 h	vodna bolha	<i>Daphnia magna</i>		semi-statični sistem
pin-2(10)-en (127-91-3)	LC ₅₀	> 0,6 mg/L	96 h	ribe	<i>Cyprinus carpio</i>		semi-statični sistem
pin-2(3)-en (80-56-8)	LC ₅₀	10 – 20 mg/L	96 h	ribe	<i>Danio rerio</i>		
	EC ₅₀	6,74 mg/L	48 h	vodna bolha	<i>Daphnia magna</i>		semi-statični sistem
	EC ₅₀	973 mg/L	72 h	alge	<i>Scenedesmus subspicatus</i>		
d-limonen (5989-27-5)	LC ₅₀	0,41 mg/L	96 h	ribe	<i>Pimephales promelas</i>		semi-statični sistem
	EC ₅₀	0,36 mg/L	48 h	vodna bolha	<i>Daphnia magna</i>		statični sistem
	NOEC	0,05 mg/L	72 h	alge	<i>Desmodesmus subspicatus</i>		statični sistem
kumarin (91-64-5)	LC ₅₀	1,324 mg/L	96 h	ribe			QSAR
	EC ₅₀	30,6 mg/L	48 h	vodna bolha	<i>Daphnia magna</i>		eksperimentalna vrednost
2,4-dimetilcikloheks- 3-en-1-karbaldehid (68039-49-6)	LC ₅₀	7,5 mg/L	96 h	ribe	<i>Oncorhynchus mykiss</i>		
	EC ₅₀	22,4 mg/L	48 h	vodna bolha	<i>Daphnia magna</i>		
	EC ₅₀	31 mg/L	72 h	alge	<i>Scenedesmus subspicatus</i>		
dodekanal (112-54-9)	LC ₅₀	2,6 mg/L	96 h	ribe	<i>Oncorhynchus mykiss</i>		semi-statični sistem
	EC ₅₀	> 0,27 mg/L	48 h	vodna bolha	<i>Daphnia magna</i>		semi-statični sistem
	EC ₅₀	> 0,048 mg/L	72 h	alge	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>		ECHA
transflutrin (ISO) (118712-89-3)	LC ₅₀	0,0007 mg/L		ribe	<i>Oncorhynchus mykiss</i>		

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Raid Tarme Gel Lavanda**

Datum izdelave: **16.7.2018** · Izdaja: **1**

NOEC	0,000399 mg/L		ribe	<i>Pimephales promelas</i>		
EC ₅₀	0,0012 mg/L		vodna bolha	<i>Daphnia magna</i>		
NOEC	1,7E-5 mg/L		vodna bolha	<i>Daphnia magna</i>		
ErC ₅₀	> 0,1 mg/L		alge	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>		

12.1.2. Kronična (dolgotrajna) strupenost

Za sestavine

Sestavina (CAS)	Tip	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Organizem	Metoda	Opombe
ogljikovodiki, C14-C19, izoalkani, ciklični, <2 % aromатов (-)	NOEC	5 mg/L	21 dni	vodna bolha	<i>Daphnia magna</i>		
d-limonen (5989-27-5)	NOEC	0,115 mg/L	16 dni	vodna bolha	<i>Daphnia magna</i>		QSAR

12.2. Obstojnost in razgradljivost

12.2.1. Abiotska razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje

Ni podatkov.

12.2.2. Biorazgradljivost

Za sestavine

Sestavina (CAS)	vrsta	stopnja	Čas	Rezultat	metoda	Opombe
ogljikovodiki, C14-C19, izoalkani, ciklični, <2 % aromатов (-)	biorazgradljivost	17,7 %	28 dni	ni lahko biorazgradljivo		
linalil acetat (115-95-7)	biorazgradljivost	70 – 80 %	28 dni	lahko biorazgradljivo		
linalol (78-70-6)	biorazgradljivost	64,2 %	28 dni	lahko biorazgradljivo		
bornan-2-on (76-22-2)	biorazgradljivost	77 %	28 dni	lahko biorazgradljivo		
geraniol (106-24-1)	biorazgradljivost	82 %	28 dni	lahko biorazgradljivo		
pin-2(10)-en (127-91-3)	biorazgradljivost	81 %	28 dni	lahko biorazgradljivo		
pin-2(3)-en (80-56-8)	biorazgradljivost	51 %	28 dni	ni lahko biorazgradljivo		
d-limonen (5989-27-5)	biorazgradljivost	80 %	28 dni	lahko biorazgradljivo		
kumarin (91-64-5)	biorazgradljivost	100 %	28 dni	lahko biorazgradljivo		
okt-1-en-3-il acetat (2442-10-6)	biorazgradljivost	79 %	28 dni	lahko biorazgradljivo		
2,4-dimetilcikloheks- 3-en-1-karbaldehid (68039-49-6)	biorazgradljivost	3 %	28 dni	ni lahko biorazgradljivo		
dodekanal (112-54-9)	biorazgradljivost	73 %	28 dni	lahko biorazgradljivo		
transflutrin (ISO) (118712-89-3)	biorazgradljivost			ni lahko biorazgradljivo		

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Raid Tarme Gel Lavanda**

Datum izdelave: **16.7.2018** · Izdaja: **1**

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

12.3.1. Porazdelitveni koeficient

Za sestavine

Sestavina (CAS)	medij	vrednost	Temperatura	pH	Koncentracija	metoda
linalil acetat (115-95-7)	oktanol-voda (log Kow)	3,9				
linalol (78-70-6)	oktanol-voda (log Kow)	2,84				izmerjena vrednost
bornan-2-on (76-22-2)	oktanol-voda (log Kow)	2,414				izmerjena vrednost
pin-2(10)-en (127-91-3)	oktanol-voda (log Kow)	5,4				izmerjena vrednost
pin-2(3)-en (80-56-8)	oktanol-voda (log Kow)	5,7				
d-limonen (5989-27-5)	oktanol-voda (log Kow)	4,38				
kumarin (91-64-5)	oktanol-voda (log Kow)	1,39				
okt-1-en-3-il acetat (2442-10-6)	oktanol-voda (log Kow)	3,47				
dodekanal (112-54-9)	oktanol-voda (log Kow)	4,9				
transflutrin (ISO) (118712-89-3)	oktanol-voda (log Kow)	5,94				

12.3.2. Biokoncentracijski faktor (BCF)

Za sestavine

Sestavina (CAS)	vrsta	organizem	vrednost	Trajanje	Rezultat	metoda	Opombe
linalil acetat (115-95-7)	BCF		173,9				
pin-2(10)-en (127-91-3)	BCF		1163				Ocenjena vrednost
pin-2(3)-en (80-56-8)	BCF		1,845				
d-limonen (5989-27-5)	BCF		1,022				QSAR
dodekanal (112-54-9)	BCF		39,59				Ocenjena vrednost
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.

12.4.3. Adsorpcija/desorpcija

Za sestavine

Sestavina (CAS)	vrsta	Kriterij	vrednost	Rezultat	metoda	Opombe
linalil acetat (115-95-7)	zemlja	log KOC	2,71			
bornan-2-on (76-22-2)	zemlja		2068			Koc
geraniol (106-24-1)	zemlja		70,79			Koc
pin-2(10)-en (127-91-3)	zemlja		2032			Koc, ocena
pin-2(3)-en (80-56-8)	zemlja		7421			Koc
d-limonen (5989-27-5)	zemlja		6324			Koc
dodekanal (112-54-9)	zemlja	log KOC	3,6			
transflutrin (ISO) (118712-89-3)	zemlja	log KOC	4,73			

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v tem proizvodu niso razvrščene kot PBT ali vPvB.

12.6. Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Raid Tarme Gel Lavanda**

Datum izdelave: **16.7.2018** · Izdaja: **1**

12.7. Dodatne informacije

Za proizvod

Proizvod ni bil testiran.

Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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

Prepovedano je vsakršno odlaganje v okolju ali izpuščanje v vodo. Ne onesnažujte ribnikov, jezer, rek in ostalih vodnih poti s proizvodom ali uporabljeno embalažo. Z odpadkom ravnati v skladu z lokalnimi in/ali nacionalnimi predpisi. Oddati pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov.

Embalaže

Ne onesnažujte tal in voda. Ne odvrzite v okolje. Izpraznjena embalaža ni primerna za ponovno uporabo. Reciklirati, če je možno. Embalažo odstraniti v skladu z lokalnimi ali nacionalnimi predpisi. Popolnoma izpraznjeno embalažo oddati pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadno embalažo.

13.1.2. Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki

Odstranjevanje v skladu z Uredbo o odpadkih. Recikiranje ima prednost pred odlaganjem in sežiganjem.

13.1.3. Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odlak

-

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. (transfluthrin (ISO))

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

(-)



VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Raid Tarme Gel Lavanda**

Datum izdelave: **16.7.2018** · Izdaja: **1**

IMDG plamenišče

80 °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, 2/16 – popr., 35/17, 60/18 in 68/18)
- Sklep o objavi prilog 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, 38/15, 78/18 in 78/19)
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Uradni list RS, št. 101/05, 43/11 – ZVZD-1, 38/15 in 79/19)
- Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 33/18)
- 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.

ODDELEK 16. DRUGI PODATKI

Spremembe varnostnega lista

-

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Raid Tarme Gel Lavanda**

Datum izdelave: **16.7.2018** · Izdaja: **1**

Okrajšave in kratice

ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh
ADR = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
ATE = Ocena akutne strupenosti
BCF = Biokoncentracijski faktor
CAS = Karakteristična številka že odkritih snovi po mednarodnem seznamu Chemical Abstract Service
CEN = Evropski odbor za standardizacijo
CLP = Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi; Uredba (ES) št. 1272/2008
CMR = Snov, ki je rakotvorna, mutagena ali strupena za razmnoževanje
CSA = Ocena kemijske varnosti
CSR = Poročilo o kemijski varnosti
DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL = Izpeljana raven brez učinka
DSD = Direktiva o nevarnih snoveh 67/548/EGS
ECHA = Evropska agencija za kemikalije
EINECS = Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu
ELINCS = Evropski seznam novih snovi
EN = Evropski standard
EQS = Okoljski standard kakovosti
ES = Evropska skupnost
EU = Evropska unija
EWC = Evropski katalog odpadkov (nadomeščen z LoW – glejte v nadaljevanju)
GES = Splošni scenarij izpostavljenosti
GHS = Globalno usklajeni sistem
IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
ICAO-TI = Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga
IMDG = Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
IMSBC = Mednarodni kodeks za prevoz trdnih tovorov v razsutem stanju po morju
IUCLID = Enotna mednarodna podatkovna zbirka o kemikalijah
IUPAC = Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo
Kow = Porazdelitveni koeficient oktanol/voda
LC50 = Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
LD50 = Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
LoW = Seznam odpadkov (glejte <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
OC = Delovni pogoji
OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
OEL = Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu
OR = Edini zastopnik
OSHA = Evropska agencija za zdravje in varnost pri delu
PBT = Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
PEC = Predvidena koncentracija z učinkom
PNEC = Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
PPE = Osebna zaščitna oprema
R in O = Razvrščanje in označevanje
REACH = Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006
RID = Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
RIP = Izvedbeni projekt REACH
RMM = Ukrep za obvladovanje tveganja
SCBA = Zaprti dihalni aparat
SIEF = Forum za izmenjavo informacij o snoveh
STOT = Specifična strupenost za ciljne organe
SVHC = Snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost
Številka EC = Številka EINECS in ELINCS (glejte tudi EINECS in ELINCS)
TT = Telesna teža
UL = Uradni list
VL = Varnostni list
vPvB = Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih

Viri varnostnega lista

Varnostni list, Raven Plus Moth Gel Lavender, S.C. Johnson Italy S.r.l., datum: 21.02.2016, ver.: 2.0.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Raid Tarme Gel Lavanda**

Datum izdelave: **16.7.2018** · Izdaja: **1**

Seznam ustreznih H stavkov

- H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H228 Vnetljiva trdna snov.
- 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.
- H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- H371 Lahko škoduje organom .
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.



© BENS Consulting | www.bens-consulting.com

- Zagotovljena pravilna označitev izdelka
- Usklajeno z lokalno zakonodajo
- Zagotovljena pravilna razvrstitev izdelka
- Zagotovljeni ustrezni transportni podatki

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.