

<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Verzija br.:	1
	Datum izrade verzije 1:	03.05.2018.
	Revizija br. 1	/
	Revidiran/Datum revizije br. 1	/

## Poglavlje 1. IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE I PODACI O LICU KOJE STAVLJA HEMIKALIJU U PROMET

### Podpoglavlje 1.1. IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE

<b>Trgovački naziv hemikalije</b>	<b>Gokilaht® 10MC</b>
<b>Sadrži</b>	(1-feniletil) ksilen CAS 40766-31-2; Gumarabika CAS 9000-01-5; Aromatični poliiizocijanat CAS 53317-61-6; 1,2-benzizotiazol-3 (2h) –on CAS 2634-33-5

### Podpoglavlje 1.2. IDENTIFIKOVANI NAČIN KORIŠĆENJA HEMIKALIJE I NAČINI KORIŠĆENJA KOJI SE NE PREPORUČUJU

<b>Način korišćenja</b>	Mikrokapsulirani Insekticid, koncentrat. Protiv kućnih muva i gmižućih insekata (Američke i Nemačke bubašvabe). Koristiti u skladu sa uputsvom za upotrebu.
<b>Način korišćenja hemikalije koji se ne preporučuje</b>	Nema identifikovane(ih) upotrebe(a).

### Podpoglavlje 1.3. PODACI O SNABDEVAČU

<b>Naziv snabdevača</b>	Pharmavet d.o.o
<b>Proizvođač/uvoznik/distributer/dalji korisnik</b>	Uvoznik/Distributer
<b>Adresa i broj telefona</b>	Radojke Lakić 5b Beograd-Kaluđerica 11130 011 3493742
<b>e-mail adresa lica zaduženog za bezbednosni list</b>	pharmavet@sbb.rs

### Podpoglavlje 1.4. BROJ TELEFONA ZA HITNE SLUČAJEVE

<b>Centar za kontrolu trovanja</b> Tel.: 011/360-8440 Vojno medicinska akademija Centar za kontrolu trovanja Crnotravska 17 Beograd	<b>Telefon dostupan</b> 00-24h
--	-----------------------------------

## Poglavlje 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Verzija br.:	1
	Datum izrade verzije 1:	03.05.2018.
	Revizija br. 1	/
	Revidiran/Datum revizije br. 1	/

## Podpoglavlje 2.1. KLASIFIKACIJA HEMIKALIJE

**Klasifikacija CLP/GHS u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Službeni glasnik RS“ br. 105/13 i 52/2017).**

### Klasifikacija smeše:



Senzib. Kože 1, H317  
 Senzib. Resp. 1, H334  
 Vod. Živ. Sred. – ak. 1, H400  
 Vod. Živ. Sred. – hron. 1, H410

Smeša je klasifikovana kao opasna hemikalija.

\*Pun tekst obaveštenja o opasnosti (H) , i naziv klasa opasnosti navedeni su u Poglavlju 16.

## Podpoglavlje 2.2. ELEMENTI OBELEŽAVANJA

**U skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Službeni glasnik RS“ br. 105/13 i 52/2017).**

<b>Oznaka za piktogram opasnosti i reč upozorenja</b>	 	Opasnost
<b>Komponente za etiketiranje koje određuju opasnost:</b>	(1-feniletil) ksilen Gumarabika Aromatski poliiizocijanat 1,2-benzizotiazol-3 (2h) –on	
<b>Obaveštenje o opasnosti (H)</b>	H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži. H334 Ako se udiše može da dovede do pojave alergijskih reakcija, astme ili problema sa disanjem. H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.	
<b>Obaveštenje o merama predostrožnosti (P)</b>	P261 Izbegavati udisanje pare / spreja. P272 Nije dozvoljeno nositi kontaminirano radno odelo van radnog mesta. P273 Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu. P280 Nositi zaštitne rukavice / zaštitnu odeću / zaštitu za oči / zaštitu za lice. P284 [U slučaju neadekvatne ventilacije] nositi zaštitu za respiratorne organe. P302+P352 AKO DOSPE NA KOŽU: Isprati sa dosta sapuna I vode.	

<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Verzija br.:	1
	Datum izrade verzije 1:	03.05.2018.
	Revizija br. 1	/
	Revidiran/Datum revizije br. 1	/

	<p>P304+P340 AKO SE UDAHNE: Izneti osobu na svež vazduh i staviti je u položaj koji olakšava disanje.</p> <p>P321 P321 Specifično lečenje (videti na ovoj etiketi)</p> <p>P333+P313 Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet / mišljenje.</p> <p>P342+P311 Ako imate respiratorne smetnje: Pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA/lekara/.</p> <p>Centar za kontrolu trovanja (VMA) svakog dana 0-24č: 011/36-08-440.</p> <p>P362+P364 Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe.</p> <p>P391 Sakupiti prosuti sadržaj.</p> <p>P501 Odlaganje sadržaja / ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima.</p>
<b>Dodatni elementi obeležavanja</b>	/

### Podpoglavlje 2.3. OSTALE OPASNOSTI

<b>PBT/vPvB svojstva</b>	<p><b>PBT:</b> Nije primenjivo.</p> <p><b>vPvB:</b> Nije primenjivo.</p> <p>Pogledati priložene bezbednosne listove i/ili uputstva za upotrebu. Nema rizika koji treba spomenuti.</p>
--------------------------	---

### Poglavlje 3. SASTAV / PODACI O SASTOJJCIMA

Hemijski naziv / IUPAC	CAS broj	EC broj	Registarski broj/ Index broj	Klasifikacija	Sadržaj (%)
Alfa - cijano-3-fenoksibenzil 2, 2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciklopropan karboksilat / Cifenotrin	39515-40-7	254-484-5	/	<p>Ak. Toks. 4, H302</p> <p>Vod. Živ. Sred. – ak. 1, H400 (M faktor = 1000)</p> <p>Vod. Živ. Sred. – hron. 1 , H410 (M faktor = 1000)</p>	10, 4 %

<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Verzija br.:	1
	Datum izrade verzije 1:	03.05.2018.
	Revizija br. 1	/
	Revidiran/Datum revizije br. 1	/

(1-feniletil) ksilen	40766-31-2	255-068-6	/	Ak. Toks. 4, H302 Ak. Toks. 4, H312 Ak. Toks. 4, H332 Irit. Kože 2, H315 Senzib. Kože 1, H317 Spec. Toks. – JI 2, H371 Spec. Toks. – VI 2, H373 Vod. Živ. Sred. – hron. 1 (M faktor = 1), H410	5-8 %
Gumarabika	9000-01-5	232-519-5	/	Irit. Kože 2, H315 Irit. Oka 2, H319 Senzib. Resp. 1, H334 Senzib. Kože 1, H317 Spec. Toks. – JI 3, H335	1- 1,99 %
Aromatični poliizocijanat	53317-61-6	/	/	Irit. Oka 2, H315 Senzib. Kože 1, H317	<0.5%
Etil acetat	141-78-6	205-500-4	/ 607-022-00-5	Zap. Teč. 2, H225 Irit. Oka 2, H319 Spec. Toks. – JI 3, H336	<0.25%
1,2-benzotiazol-3 (2h) -on	2634-33-5	220-120-9	/ 613-088-00-6	Ak. Toks. 4, H302 Irit. Kože 2, H315 Ošt. Oka 1, H318 Senzib. Kože 1, H317 Vod. Živ. Sred. – ak. 1 (M faktor = 1), H400	<0.05%

<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Verzija br.:	1
	Datum izrade verzije 1:	03.05.2018.
	Revizija br. 1	/
	Revidiran/Datum revizije br. 1	/

m-toliliden diizocijanat; toluene-diizocijanat / Di-izocijanatoluen (mešavina izomera)	26471-62-5	247-722-4	/615-006-00-4	Ak. Toks. 4, H330 Irit. Kože 2, H315 Irit. Oka 2, H319 Senzib. Resp. 1, H334 Senzib. Kože 1, H317 Karc. 2, H351 Spec. Toks. – JI 3, H335 Vod. Živ. Sred. – hron. 3, H412	<0.005%
--	------------	-----------	---------------	---	---------

Za pun naziv klasa opasnosti i obaveštenja o opasnosti (H) pogledati Poglavlje 16.

#### Poglavlje 4. MERE PRVE POMOĆI

##### Podpoglavlje 4.1. OPIS MERA PRVE POMOĆI

<b>Nakon udisanja</b>	Sklonite osobu na svež vazduh. Potražite medicinsku pomoć ako se neugodnost nastavi.
<b>Nakon kontakta sa kožom</b>	Odmah skinite kontaminiranu odeću i operite kožu sapunom i vodom. Može doći do peckanja, utnulosti, crvenila, naročito na licu I drugim osetljivim delovima. Ovi simptomi će proći nakon nekoliko sati. Ako ne prolaze, zatražiti lekarsku pomoć I pokazati etiketu biocidnog proizvoda. Skinuti kontaminiranu odeću, kožu temeljno isprati vodom i sapunom.
<b>Nakon kontakta sa očima</b>	Isperite odmah sa puno vode. Uklonite kontaktna sočiva i držite otvorene kapke. Nastavite da ispirate najmanje 15 minuta. Ako iritira nakon pranja, potražite lekarsku pomoć. Prikažite ovaj bezbednosni list medicinskom osoblju.
<b>Nakon gutanja</b>	Posavetujte se sa lekarom za specifične savete. Isprati usta temeljno vodom. Ne izazivati povraćanje.

##### Podpoglavlje 4.2. NAJVAŽNIJI SIMPTOMI I EFEKTI, AKUTNI I ODLOŽENI

Kontakt sa kožom Može izazvati iritaciju kože / ekcem.  
Kontakt sa očima Može izazvati privremenu iritaciju oči.

##### Podpoglavlje 4.3. HITNA MEDICINSKA POMOĆ I POSEBAN TRETMAN

<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Verzija br.:	1
	Datum izrade verzije 1:	03.05.2018.
	Revizija br. 1	/
	Revidiran/Datum revizije br. 1	/

Nema konkretnih preporuka. U slučaju sumnje, odmah potražite lekarsku pomoć.

**INFORMACIJA ZA LEKARA:** Sadrži piretroidni insekticid. Ovaj proizvod je male toksičnosti peroralnim i kožnim putem. Trovanje je malo verovatno. Tretirajte simptomatski. Za dalje savete obratite se nacionalnom centru za kontrolu trovanja.

## Poglavlje 5. MERE ZA GAŠENJE POŽARA

### Podpoglavlje 5.1. SREDSTVA ZA GAŠENJE POŽARA

Odgovarajuća sredstva	Mali požari: gašenje sa ugljen dioksidom ili suvim prahom.
-----------------------	--

Neodgovarajuća sredstva	-
-------------------------	---

### Podpoglavlje 5.2. POSEBNE OPASNOSTI KOJE MOGU NASTATI OD SUPSTANCI ILI SMEŠA

Opasni proizvodi sagorevanja	Nisu zabeležene neobične opasnosti od požara ili eksplozije. Termičko raspadanje ili sagorevanje može osloboditi okside ugljenika i druge toksične gasove ili pare proizvoda. Oksidi ugljenika. Oksidi azota
------------------------------	--

### Podpoglavlje 5.3. SAVET ZA VATROGASCE

Mere zaštite tokom gašenja požara	Nema poznatih specifičnih mera predostrožnosti za gašenje požara.
-----------------------------------	---

Posebna zaštitna oprema	Nosite aparat za disanje sa pozitivnim pritiskom (SCBA) i odgovarajuću zaštitnu odeću za vatrogasce.
-------------------------	--

## Poglavlje 6. MERE U SLUČAJU UDESA

### Podpoglavlje 6.1. LIČNE PREDOSTROŽNOSTI, ZAŠTITNA OPREMA I POSTUPCI U SLUČAJU UDESA

Uputstva za lica koja nisu obučena za slučaj udesa koji nastaje izlivanjem i oslobadanjem hemikalije	Nosite zaštitnu odeću kako je opisano u poglavlju 8 ovog bezbednosnog lista.
--	--

Uputstva za lica koja učestvuju u odgovoru na udes	Nosite zaštitnu odeću kako je opisano u poglavlju 8 ovog bezbednosnog lista.
--	--

### Podpoglavlje 6.2. PREDOSTROŽNOSTI KOJE SE ODOSE NA ŽIVOTNU SREDINU

Mere zaštite životne sredine	Izbegavajte prosipanje ili oticanje u kanalizaciju, podzemne ili površinske vode.
------------------------------	---

<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Verzija br.:	1
	Datum izrade verzije 1:	03.05.2018.
	Revizija br. 1	/
	Revidiran/Datum revizije br. 1	/

### **Podpoglavljje 6.3. MERE KOJE TREBA PREDUZETI I MATERIJAL ZA SPREČAVANJE ŠIRENJA I SANACIJU**

Mere sanacije	Sprečiti prosipanje peskom ili drugim inertnim apsorbentom. Izbegavajte prosipanje ili oticanje u kanalizaciju, podzemne ili površinske vode.
Ostale informacije	-

### **Podpoglavljje 6.4. UPUĆIVANJE NA DRUGA POGLAVLJA**

Nosite zaštitnu odeću kako je opisano u poglavlju 8 ovog bezbednosnog lista.

## **Poglavljje 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE**

### **Podpoglavljje 7.1. PREDOSTROŽNOSTI ZA BEZBEDNO RUKOVANJE**

Bezbedno rukovanje hemikalijom	Pročitajte i pratite preporuke proizvođača. Treba provesti dobre procedure za ličnu higijenu.
Mere predostrožnosti od požara i eksplozije	-

### **Podpoglavljje 7.2. USLOVI ZA BEZBEDNO SKLADIŠTENJE, UKLJUČUJUĆI NEKOMPATIBILNOSTI**

Uslovi za skladišne prostorije	Čuvati na hladnom i dobro provetrenom mestu.
Saveti o skladištenju sa nekompatibilnim materijalima	-
Više informacije o uslovima skladištenja	Identifikovane upotrebe za ovaj proizvod opisane su u odeljku 1.2.

### **Podpoglavljje 7.3 POSEBNI NAČINI KORIŠĆENJA**

Nema podataka

## **Poglavljje 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI I LIČNA ZAŠTITA**

### **Podpoglavljje 8.1 PARAMETRI KONTROLE IZLOŽENOSTI**

U skladu sa Pravilnikom o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama ("Sl. glasnik RS", br. 106/2009) ne postoje granične vrednosti izloženosti na radnom mestu za sastojke ovog proizvoda na dan izrade Bezbednosnog lista.

### **Podpoglavljje 8.2. KONTROLA IZLOŽENOSTI I LIČNA ZAŠTITA**

TEHNIČKA KONTROLA	Obezbediti adekvatnu ventilaciju
MERE LIČNE ZAŠTITE	
Zaštita očiju/lica	Treba nositi sledeću zaštitu: hemijske zaštitne naočare.
Zaštita kože i tela	Nosite keclju ili zaštitnu odeću u slučaju kontakta.

<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Verzija br.:	1
	Datum izrade verzije 1:	03.05.2018.
	Revizija br. 1	/
	Revidiran/Datum revizije br. 1	/

<b>Zaštita ruku</b>	Preporučujemo da se rukavice izrađuju od sledećeg materijala: guma (prirodna, lateks).
<b>Zaštita disajnih organa</b>	Nema konkretnih preporuka.
<b>Posebne higijenske mere i mere opreza</b>	Nema posebnih higijenskih procedura, ali uvek treba poštovati dobre osobne higijene prilikom rada sa hemijskim proizvodima.
<b>KONTROLA IZLOŽENOSTI ŽIVOTNE SREDINE</b>	Nema podataka

## Poglavlje 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

### Podpoglavlje 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

a) Izgled – agregatno stanje	Tečnost
Boja	Bela / sivo bela.
b) Miris	Karakterističan
c) Prag mirisa:	Nema dostupnih podataka.
d) pH (rastvoreno u vodi):	5 – 8
e) Tačka topljenja / tačka mržnjenja:	Nema dostupnih podataka.
f) Početna tačka ključanja i opseg ključanja:	154 ° C
g) Tačka paljenja:	Nema dostupnih podataka.
h) Brzina isparavanja:	Nema dostupnih podataka.
i) Zapaljivost(čvrsto, gasovito):	Nema dostupnih podataka.
j) Gornja / donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti:	Nema dostupnih podataka.
k) Napon pare:	Nema dostupnih podataka.



<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Verzija br.:	1
	Datum izrade verzije 1:	03.05.2018.
	Revizija br. 1	/
	Revidiran/Datum revizije br. 1	/

l) <b>Gustina pare:</b>	Nema dostupnih podataka.
m) <b>Relativna gustina:</b>	1.02
n) <b>Rastvorljivost/mešanje sa vodom:</b>	Nema dostupnih podataka.
o) <b>Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda:</b>	log Pow: 6.29
p) <b>Temperatura samopaljenja:</b>	Nema dostupnih podataka.
q) <b>Temperatura razlaganja:</b>	Nema dostupnih podataka.
r) <b>Viskozitet</b>	2000±1000 cP
s) <b>Eksplozivna svojstva:</b>	Nema dostupnih podataka.
t) <b>Oksidujuća svojstva:</b>	Nema dostupnih podataka.
<b>Podpoglavlje 9.2 Ostali podaci</b>	
-	

## Poglavlje 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

### **Podpoglavlje 10.1. REAKTIVNOST**

Nema poznatih opasnosti od reaktivnosti povezanih sa ovim proizvodom.

### **Podpoglavlje 10.2. HEMIJSKA STABILNOST**

Stabilno na normalnim temperaturama okoline i kada se koristi kao što je preporučeno.

### **Podpoglavlje 10.3. MOGUĆNOST NASTANKA OPASNIH REAKCIJA**

Nije primenljivo. Neće polimerizovati.

### **Podpoglavlje 10.4. USLOVI KOJE TREBA IZBEGAVATI**

Izbegavajte toplotu, plamen i druge izvore paljenja.

### **Podpoglavlje 10.5. NEKOMPATIBILNI MATERIJALI**

Organski I neorganski alkali.

### **Podpoglavlje 10.6 OPASNI PROIZVODI RAZGRADNJE**

Termičko raspadanje ili sagorevanje može osloboditi okside ugljenika i druge toksične gasove ili pare proizvoda. Oksidi ugljenika. Oksidi azota.

<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Verzija br.:	1
	Datum izrade verzije 1:	03.05.2018.
	Revizija br. 1	/
	Revidiran/Datum revizije br. 1	/

## Poglavlje 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

### Podpoglavlje 11.1 PODACI O TOKSIČNIM EFEKTIMA

- a) **Akutna toksičnost**                      Akutna oralna toksičnost (LD50 mg / kg) 5,000.0 mg/kg  
Akutna toksičnost dermalno (LD50 mg / kg) 2000.0mg/kg
- GOKILAHT® TG (Cyphenothrin)  
Akutna oralna toksičnost (LD50 318,0 mg / kg) Vrsta Pacov  
Akutna toksičnost - dermalno LD50> 2000 mg / kg, dermalno, Pacov  
Akutna toksičnost - udisanje LD50> 1,85 mg / l, Udisanje, Pacov
- b) **Korozivno oštećenje kože/iritacija :**                      Ne ispunjava kriterijume za klasifikaciju.
- c) **Teško oštećenje oka / iritacija oka:**                      Ne ispunjava kriterijume za klasifikaciju.
- d) **Senzibilizacija respiratornih organa ili kože**                      Može da izazove alergijske reakcije na koži.  
Ako se udiše može da dovede do pojave alergijskih reakcija, astme ili problema sa disanjem.
- e) **Mutagenost germitivnih ćelija**                      Ne ispunjava kriterijume za klasifikaciju.
- f) **Karcinogenost:**                      Ne ispunjava kriterijume za klasifikaciju.
- g) **Toksičnost po reprodukciju:**                      Ne ispunjava kriterijume za klasifikaciju.
- h) **Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost**                      Ne ispunjava kriterijume za klasifikaciju.
- i) **Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost**                      Ne ispunjava kriterijume za klasifikaciju.

<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Verzija br.:	1
	Datum izrade verzije 1:	03.05.2018.
	Revizija br. 1	/
	Revidiran/Datum revizije br. 1	/

**j) Opasnost od aspiracije** Ne ispunjava kriterijume za klasifikaciju.

**Druge informacije:** -

## Poglavlje 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

### Podpoglavlje 12.1. TOKSIČNOST

Akutna toksičnost - riba LC50, 96 sati: 0.00043 mg / l, Onchorhinchus mikiss (Pastrena pastrmka)

GOKILAHT® TG (Cyphenothrin)

LE (C)  $\leq$  0,0001 <L (E) C50  $\leq$  0,001

M faktor (akutni) 1000

Akutna toksičnost - riba LC50, 96 sati: 0,34 k 10-3 mg / l, Alge

Akutna toksičnost - vodeni beskičmenjaci EC50, 48 sati: 0,43 k 10-3 mg / l, Daphnia magna

Akutna toksičnost - vodene biljke IC50, 72 sata: > 0,014 mg / l, riba

Hronična toksičnost u vodi

M faktor (hronični) 1000

### Podpoglavlje 12.2. PERZISTENTNOST I RAZGRADLJIVOST

**Biorazgradljivost**

Proizvod nije potpuno biorazgradiv.

### Podpoglavlje 12.3. POTENCIJAL BIOAKUMULACIJE

Koeficijent raspodele log Pov: 6,29

GOKILAHT® TG (cifenotrin)

Potencijal bioakumulacije Proizvod nije bioakumulativan.

Koeficijent raspodele: 5,79 - 6,09

### Podpoglavlje 12.4. MOBILNOST U ZEMLJIŠTU

Lako se apsorbuje u zemljište.

### Podpoglavlje 12.5. REZULTATI PBT i vPvB PROCENE

Nema podataka.

### Podpoglavlje 12.6. OSTALI ŠTETNI EFEKTI

Nema podataka.

## Poglavlje 13. ODLAGANJE

<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Verzija br.:	1
	Datum izrade verzije 1:	03.05.2018.
	Revizija br. 1	/
	Revidiran/Datum revizije br. 1	/

### 13.1. METODE TRETMANA OTPADA

Sa ostacima proizvoda postupati u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom („Službeni glasnik RS“ br. 36/09 i 88/10 i 14/16), a sa iskorišćenom ambalažom u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu („Službeni glasnik RS” br. 36/09).

#### 13.1.1 Materija:

##### Preporuka



Odlagati otpad na dozvoljeno odlagalište otpada u skladu sa zahtevima lokalnog organa za odlaganje otpada.

#### 13.1.2 Neočišćena ambalaža:

##### Preporuka

Odlagati otpad na dozvoljeno odlagalište otpada u skladu sa zahtevima lokalnog organa za odlaganje otpada.

## Poglavlje 14. PODACI O TRANSPORTU

Podpoglavlje 14.1.			ADR/RID	IMDG	ICAO-TI/IATA-DGR
		UN BROJ	3082	3082	3082
Podpoglavlje 14.2.	UN NAZIV ZA TERET U TRANSPORTU	-	MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N. (Cifenotrin)	MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N. (Cifenotrin)	MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N. (Cifenotrin)
Podpoglavlje 14.3.	KLASA OPASNOSTI U TRANSPORTU		9	9	9
Podpoglavlje 14.4.	AMBALAŽNA GRUPA	-	III	III	III
Podpoglavlje 14.5.	OPASNOST PO ŽIVOTNU SREDINU		-	-	-

<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Verzija br.:	1
	Datum izrade verzije 1:	03.05.2018.
	Revizija br. 1	/
	Revidiran/Datum revizije br. 1	/

<b>Podpoglavlje 14.6.</b>	<b>POSEBNE PREDOSTROŽNOSTI ZA KORISNIKA</b>	-	-	-	-
<b>Podpoglavlje 14.7.</b>	<b>TRANSPORT U RASUTOM STANJU</b>	-	-	-	-

## Poglavlje 15. REGULATORNI PODACI

### **Podpoglavlje 15.1. PROPISI U VEZI SA BEZBEDNOŠĆU, ZDRAVLJEM I ŽIVOTNOM SREDINOM**

Zakonom o hemikalijama („Službeni glasnik RS”, br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 i 25/15)

Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik br. 100/11)

Pravilnik o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija (Sl. glasnik RS 90/13, 25/15, 2/16, 44/17 i 36/18)

Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Službeni glasnik RS“ br. 105/13 i 52/2017)

Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci („Službeni glasnik RS“ br. 50/2017)

Zakonom o upravljanju otpadom („Službeni glasnik RS“ br. 36/09 i 88/10 i 14/16)

Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu („Službeni glasnik RS” br. 36/09)

Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu („Službeni glasnik RS", br 101/05)

Ovaj preparat je klasifikovan kao opasan kako je definisano Zakonom o hemikalijama Republike Srbije („Službeni glasnik RS”, br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 i 25/15) i pratećim podzakonskim aktima. Informacije su zasnovane na trenutnom nivou našeg znanja. To, međutim, ne pruža garanciju svojstava proizvoda i ne utvrđuje nikakva ugovorna zakonska prava.

### **Podpoglavlje 15.2. PROCENA BEZBEDNOSTI HEMIKALIJE**

Procena bezbednosti hemikalije nije izvršena za smešu

<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Verzija br.:	1
	Datum izrade verzije 1:	03.05.2018.
	Revizija br. 1	/
	Revidiran/Datum revizije br. 1	/

## Poglavlje 16. OSTALI PODACI

### Spisak skraćenica i akronima

<b>ADR</b>	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road - Evropski sporazum koji se tiče međunarodnog drumskog prevoza opasne robe
<b>ADN/ADNR</b>	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways - Evropski sporazum koji se tiče međunarodnog rečnog prevoza opasne robe ADNR Evropski sporazum koji se tiče međunarodnog rečnog prevoza opasne robe na Rajni
<b>CAS</b>	Chemical Abstract Service – identifikacioni broj koji je dodeljen svakoj pojedinačnoj supstanci koja je publikovana u naučnoj literaturi i unesena u CAS registar
<b>EC</b>	European Commission number - zvanični identifikacioni broj supstance u Evropskoj Uniji
<b>EC50</b>	Koncentracija pri kojoj se u 50% organizama javlja posmatrani efekat
<b>GHS</b>	Globally Harmonized System- Globalno harmonizovani sistem klasifikacije i obeležavanja hemikalija
<b>IATA</b>	International Air Transport Association – Udruženje za međunarodni avio saobraćaj
<b>ICAO</b>	International Civil Aviation Organization – Organizacija međunarodnog civilnog avio saobraćaj
<b>IMDG</b>	International Maritime Dangerous Goods – Opasne materije za međunarodni pomorski saobraćaj
<b>LC50</b>	Koncentracija koja izaziva 50% smrtnosti (Letalna koncentracija, 50%)
<b>LD50</b>	Doza koja izaziva 50% smrtnosti (Letalna doza, 50%)
<b>PBT</b>	Perzistentna, bioakumulativna i toksična svojstva
<b>RID</b>	International Rule for Transport of Dangerous Substances by Railway – Međunarodna norma za železnički transport opasnih supstanci
<b>vPvB</b>	Veoma perzistentna i veoma bioakumulativna svojstva
<b>VMA</b>	Vojnomedicinska akademija
<b>UN</b>	Ujedinjene nacije

### Spisak oznaka i obaveštenja o opasnosti korišćenih u Poglavlju 3.

H225 Lako zapaljiva tečnost i para.  
H302 Štetno ako se proguta.  
H312 Štetno u kontaktu sa kožom.  
H315 Izaziva iritaciju kože.  
H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.  
H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.  
H319 Dovodi do jake iritacije oka.  
H330 Smrtonosno ako se udiše.  
H332 Štetno ako se udiše.  
H334 Ako se udiše može da dovede do pojave alergijskih reakcija, astme ili problema sa disanjem.  
H335 Može da izazove iritaciju respiratornih organa.

<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Verzija br.:	1
	Datum izrade verzije 1:	03.05.2018.
	Revizija br. 1	/
	Revidiran/Datum revizije br. 1	/

H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu.

H351 Sumnja se da može da dovede do pojave karcinoma

H371 Može da dovede do oštećenja organa

H373 Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja

H400 Veoma toksično po živi svet u vodi.

H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

#### **Dodatne informacije**

Ove informacije se odnose samo na određeni materijal i možda ne važe za takav materijal koji se koristi u kombinaciji sa bilo kojim drugim materijalom ili bilo kojim postupkom. Takve informacije su, u skladu sa znanjem i verovanjem kompanije, tačne i pouzdane od navedenog datuma. Međutim, nijedna garancija, ili zastupanje nije izvršena na tačnost, pouzdanost ili potpunost. Odgovornost korisnika je da se uveri da je takva informacija pogodna za njegovu posebnu upotrebu.

- **Kraj bezbednosnog lista** -