

SUPER-MES D.O.O., za proizvodnju i trgovinu mesa i mesnih prerađevina, JOSIPA JELAČIĆA 146, SAMOBOR	PROVEDBENI PLAN MJERA D.D.D-a	Stranica 1 od 43
	SUPER-MES D.O.O., PRODAVAONICA BROJ 1 i POGON, JOSIPA JELAČIĆA 146, SAMOBOR	Dokument: PPOMDDD2024

**PLAN PROVEDBE OBVEZNIH MJERA
D.D.D-a**

ZA 2024. GODINU

DEZINFEKCIJA

DEZINSEKCIJA

DERATIZACIJA

DEZODORIZACIJA



SANI.TRES D.O.O.

Izradio :
Ivan Bručić-Matic, san.teh. (091/4354-934)
Ribič Pavle, dipl.san.ing.

Sani.Tres d.o.o.

Izdanje/datum: 04/08-01-24	Revizija/datum: 23.01.2024.
Izradio: SANI.TRES D.O.O.	

SUPER-MES D.O.O., za proizvodnju i trgovinu mesa i mesnih prerađevina, JOSIPA JELAČIĆA 146, SAMOBOR	PROVEDBENI PLAN MJERA D.D.D-a	Stranica 2 od 43
	SUPER-MES D.O.O., PRODAVAONICA BROJ 1 i POGON, JOSIPA JELAČIĆA 146, SAMOBOR	Dokument: PPOMDDD2024

SADRŽAJ

1. OPĆI DIO

1.1. Rješenja za obavljanje DDD djelatnosti od strane nadležnog Ministarstava

- 1.1.1. Rješenje Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi RH
- 1.1.2. Rješenje Ureda državne uprave za korištenje opasnih kemikalija (II i III skupine otrova)
- 1.1.3. Rješenje Uprave za veterinarstvo Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja

1.2. Popis zakonskih odredbi za provođenje mjera DDD

1.3. Metode rada Sani.Tres d.o.o.

- 1.3.1. Provođenje mjera DDD
- 1.3.2. Prilog: Potvrda o provedenoj obvezatno DDD mjeri
- 1.3.3. Prilog: Evidencija insekata nađenih u pogonu / prostoru
- 1.3.4. Prilog: Evidencija glodavaca nađenih u pogonu / prostor
- 1.3.5. Prilog: Evidencijska tablica zamješčenih vrsta glodavaca / insekata

1.4. Godišnji terminski plan provođenja mjera sanitacije

- 1.4.1. Terminski plan u pogonu / prostoru

2. SPECIFIČNI DIO

2.1. Tlocrt objekta / pogona / prostorija

2.2. Popis sredstava sa potrebnom dokumentacijom (uputstvo za upotrebu, sigurnosno-tehnički listovi)

Izdanje/datum: 04/08-01-24	Revizija/datum: 23.01.2024.
Izradio: SANI.TRES D.O.O.	

SUPER-MES D.O.O., za proizvodnju i trgovinu mesa i mesnih prerađevina, JOSIPA JELAČIĆA 146, SAMOBOR	PROVEDBENI PLAN MJERA D.D.D-a	Stranica 3 od 43
	SUPER-MES D.O.O., PRODAVAONICA BROJ 1 i POGON, JOSIPA JELAČIĆA 146, SAMOBOR	Dokument: PPOMDDD2024

1. O P Ć I D I O

Izdanje/datum: 04/08-01-24	Revizija/datum: 23.01.2024.
Izradio: SANI.TRES D.O.O.	

SUPER-MES D.O.O., za proizvodnju i trgovinu mesa i mesnih prerađevina, JOSIPA JELAČIĆA 146, SAMOBOR	PROVEDBENI PLAN MJERA D.D.D-a	Stranica 4 od 43
	SUPER-MES D.O.O., PRODAVAONICA BROJ 1 i POGON, JOSIPA JELAČIĆA 146, SAMOBOR	Dokument: PPOMDDD2024

1.1. Rješenja za obavljanje DDD djelatnosti od strane nadležnih Ministarstava

1.1.1. Rješenje Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi RH za

II. i III. skupinu otrova

1.1.2. Rješenje Ureda državne uprave za korištenje opasnih kemikalija (II i III
skupina otrova)

1.1.3. Rješenje Uprave za veterinarstvo Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog
razvoja

Izdanje/datum: 04/08-01-24	Revizija/datum: 23.01.2024.
Izradio: SANI.TRES D.O.O.	

SUPER-MES D.O.O., za proizvodnju i trgovinu mesa i mesnih prerađevina, JOSIPA JELAČIĆA 146, SAMOBOR	PROVEDBENI PLAN MJERA D.D.D-a SUPER-MES D.O.O., PRODAVAONICA BROJ 1 i POGON, JOSIPA JELAČIĆA 146, SAMOBOR	Stranica 5 od 43 Dokument: PPOMDDD2024
--	--	---

1.1.1. Rješenje Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi RH za II. i III. skupinu otrova



KLASA: UP/I-543-04/22-03/15
URBROJ: 534-03-3-2/4-22-04
Zagreb, 02. studenoga 2022.

Ministar zdravstva Republike Hrvatske, postupajući po zahtjevu trgovačkog društva Sani.Tres d.o.o., Dobricheva 17, Pula, u predmetu utvrđivanja uvjeta u pogledu prostora, djelatnika i tehničke opremljenosti za obavljanje djelatnosti obvezatne dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije, na temelju članka 24. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti ("Narodne novine" br. NN 79/07, 113/08, 43/09, 130/17, 114/18, 47/20, 134/20, 143/21) i članka 2. Pravilnika o uvjetima kojima moraju udovoljavati pravne i fizičke osobe koje obavljaju djelatnost dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije kao mjere za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti pučanstva ("Narodne novine" br. 35/07) donosi

RJEŠENJE

I. Utvrđuje se da trgovačko društvo Sani.Tres d.o.o., Dobricheva 17, Pula, ispunjava uvjete za obavljanje obvezatne dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije kao mjere za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti pučanstva, s obzirom na zaposlenike, prostor i tehničku opremljenost, na lokacijama poslovnih prostora Dobricheva 17 i Županska 6, Pula.

II. Ovo rješenje izdaje se na rok od pet (5) godina za obavljanje obvezatne dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije koja uključuje uporabu opasnih kemikalija (osim akutno toksičnih kemikalija kategorije 1 i kemikalija koje djeluju u obliku plina).

III. U slučaju izmjene utvrđenih uvjeta trgovačko društvo Sani.Tres d.o.o., Dobricheva 17, Pula, dužno je izvijestiti Ministarstvo zdravstva.

Obrazloženje

Trgovačko društvo Sani.Tres d.o.o., Dobricheva 17, Pula, podnijelo je pisani zahtjev Ministarstvu zdravstva za izdavanje odobrenja za obavljanje mjera obvezatne dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije iz članka 2. stavak 3. Pravilnika o uvjetima kojima moraju udovoljavati pravne i fizičke osobe koje obavljaju djelatnost dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije kao mjere za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti pučanstva ("Narodne novine" br. 35/07). Na temelju dostavljene dokumentacije iz članka 14. navedenog Pravilnika, uzimajući u obzir osiguran prostor, tehničku opremljenost, stručnu spremu zaposlenika i ostale uvjete u skladu s Pravilnikom, riješeno je kao u izreci.

Pouka o pravnom lijeku:

Protiv ovog rješenja stranka može pokrenuti upravni spor pred mjesno nadležnim upravnim sudom, u roku od 30 dana od dana primitka ovog rješenja. Tužba se predaje mjesno nadležnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

Dostaviti:
1. Sani.Tres d.o.o., Dobricheva 17, Pula,
2. Pismohrana

MINISTAR
izv. prof. dr. sc. Vili Beroš, dr. med.



Ksaver 200a, 10 000 Zagreb, Republika Hrvatska, T +385 1 46 07 555, F +385 1 46 77 076



Izdanje/datum: 04/08-01-24 Izradio: SANI.TRES D.O.O.	Revizija/datum: 23.01.2024.
---	-----------------------------

SUPER-MES D.O.O., za proizvodnju i trgovinu mesa i mesnih prerađevina, JOSIPA JELAČIĆA 146, SAMOBOR	PROVEDBENI PLAN MJERA D.D.D-a SUPER-MES D.O.O., PRODAVAONICA BROJ 1 i POGON, JOSIPA JELAČIĆA 146, SAMOBOR	Stranica 6 od 43 Dokument: PPOMDDD2024
--	--	---

1.1.2. Rješenje Ureda državne uprave za korištenje opasnih kemikalija (II i III skupina otrova)



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZDRAVLJA

KLASA:UP/I 540-02/15-04/1836
URBROJ: 534-07-2-1-4-1/4-15-4
Pula, 08.srpnja 2015.

Ministarstvo zdravlja Republike Hrvatske, temeljem članka 16. stavak 1. Zakona o kemikalijama („Narodne novine“ broj 18/13) po zahtjevu trgovačkog društva „SANI.TRES“ d.o.o. Pula, Dobricheva 17, OIB 38733030958, za ishođenje odobrenja za korištenje opasnih kemikalija, donosi

RJEŠENJE

- I. Odobrava se trgovačkom društvu „SANI.TRES“ d.o.o. Pula, Dobricheva 17, OIB 38733030958, korištenje opasnih kemikalija sa oznakama opasnosti: otrovno (T) i štetno (Xn) i oznake upozorenja akutno toksično kategorije 2.,3. i 4., opasnost od aspiracije1, derm.senz.1, ozlj.oka1.
- II. U slučaju izmjene utvrđenih uvjeta trgovačko društvo „SANI.TRES“ d.o.o. Pula, Dobricheva 17, OIB 38733030958, obvezno je izvijestiti Ministarstvo zdravlja.

OBRAZLOŽENJE

Trgovačko društvo „SANI.TRES“ d.o.o. Pula, Dobricheva 17, podnijelo je zahtjev Ministarstvu zdravlja radi izdavanja odobrenja za korištenje opasnih kemikalija, a koje se koriste za obavljanje djelatnosti DDD (dezinfekcija, dezinsekcija, deratizacija) sa oznakama opasnosti: otrovno (T) i štetno (Xn) i oznake upozorenja akutno toksično kategorije 2.,3. i 4., opasnost od aspiracije1, derm.senz.1, ozlj.oka1.

Stručno povjerenstvo Ministarstva zdravlja izvršilo je očevid dana 06.srpnja 2015. u skladištu opasnih kemikalija tvrtke „SANI.TRES“ d.o.o. u Puli, Dobricheva 17, te je utvrdilo da su ispunjeni uvjeti propisani Zakonom o kemikalijama („Narodne novine“ broj 18/13) i Pravilnikom o uvjetima za obavljanje djelatnosti proizvodnje, stavljanja na tržište i korištenja opasnih kemikalija („Narodne novine“ broj 99/13, 157/13, 122/14).

Stoga je temeljem članka 16. stavak 1. Zakona o kemikalija („Narodne novine“ broj 18/13) riješeno kao u izreci.

Upravna pristojba u iznosu od 250,00 kuna uplaćena je nalogom za plaćanje.



Ministarstvo
zdravlja
Za zdravlje. Zajedno.

Ksaver 200a, 10 000 Zagreb, Republika Hrvatska
T + 385 1 46 07 555 F + 385 1 46 77 076
www.zdravlje.hr

Izdanje/datum: 04/08-01-24	Revizija/datum: 23.01.2024.
Izradio: SANI.TRES D.O.O.	

SUPER-MES D.O.O., za proizvodnju i trgovinu mesa i mesnih prerađevina, JOSIPA JELAČIĆA 146, SAMOBOR	PROVEDBENI PLAN MJERA D.D.D-a	Stranica 7 od 43
	SUPER-MES D.O.O., PRODAVAONICA BROJ 1 i POGON, JOSIPA JELAČIĆA 146, SAMOBOR	Dokument: PPOMDDD2024

1.1.3. Rješenje Uprave za veterinarstvo Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE,
RIBARSTVA I RURALNOG RAZVOJA
UPRAVA ZA VETERINARSTVO
10000 Zagreb, Ul. grada Vukovara 78, P.P. 1034
Telefon: 61 06 111, Telefax: 61 09 201
KLASA: UP/I-322-08/11-01/188
URBROJ: 525-06-1-0248/11-2
Zagreb, 12. rujna 2011. godine



P / 5 0 3 8 3 5 7

Temeljem članka 34. stavka 6. Zakona o veterinarstvu ("Narodne novine", broj 41/07 i 55/11), na zahtjev tvrtke SANI. TRES d.o.o., sa sjedištem u Puli, Dobricheva 17, u postupku utvrđivanja propisanih uvjeta za obavljanje poslova dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije u veterinarskoj djelatnosti, kojima mora udovoljavati poslovni i skladišni prostor u Puli, Dobricheva 17, u sastavu tvrtke SANI. TRES d.o.o., sa sjedištem na istoj adresi, ravnateljica Uprave za veterinarstvo Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja donosi

RJEŠENJE

1. Poslovni i skladišni prostor u Puli, Dobricheva 17, u sastavu tvrtke SANI. TRES d.o.o., OIB: 38733030958, sa sjedištem na istoj adresi, udovoljava propisanim uvjetima za obavljanje poslova dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije u veterinarskoj djelatnosti, koja uključuje uporabu kemikalija sa znakom Otrovno (T), Štetno (Xn), Nadražujuće (Xi), Nagrizajuće (C) i druge opasne kemikalije.

2. Stavlja se van snage rješenje ovog tijela Klasa: UP/I-322-08/09-01/28; Ur.broj: 525-6-09-05-KJ od 05. svibnja 2009. godine o udovoljavanju propisanim uvjetima tvrtke SANI. TRES d.o.o., sa sjedištem u Puli, Dobricheva 17, za obavljanje poslova dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije.

3. Ovo rješenje stupa na snagu danom primitka rješenja.

Obrazloženje

Tvrtka SANI. TRES d.o.o., sa sjedištem u Puli, Dobricheva 17, podnijela je Upravi za veterinarstvo Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja zahtjev za izdavanjem novog rješenja o udovoljavanju propisanih uvjeta poslovnog i skladišnog prostora u Puli, Dobricheva 17, u svom sastavu, za obavljanje poslova dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije u veterinarskoj djelatnosti, koja uključuje uporabu kemikalija sa znakom Otrovno (T), Štetno (Xn), Nadražujuće (Xi), Nagrizajuće (C) i druge opasne kemikalije.

Tvrtka SANI. TRES d.o.o., sa sjedištem u Puli, Dobricheva 17, je obavljala poslova dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije temeljem rješenja ovog tijela Klasa: UP/I-322-08/09-01/28;

Izdanje/datum: 04/08-01-24	Revizija/datum: 23.01.2024.
Izradio: SANI.TRES D.O.O.	

SUPER-MES D.O.O., za proizvodnju i trgovinu mesa i mesnih prerađevina, JOSIPA JELAČIĆA 146, SAMOBOR	PROVEDBENI PLAN MJERA D.D.D-a SUPER-MES D.O.O., PRODAVAONICA BROJ 1 i POGON, JOSIPA JELAČIĆA 146, SAMOBOR	Stranica 8 od 43 Dokument: PPOMDDD2024
--	--	---

Ur.broj: 525-6-09-05-KJ od 05. svibnja 2009. godine o udovoljavanju propisanim uvjetima tvrtke SANI. TRES d.o.o., sa sjedištem u Puli, Dobricheva 17, za obavljanje poslova dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije, a sukladno Pravilniku o uvjetima kojima moraju udovoljavati veterinarske stanice i druge pravne i fizičke osobe za obavljanje poslova dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije („Narodne novine“, broj 45/92).

Viša državna veterinarska inspektorica nadležnog Veterinarskog ureda je u svezi postavljenog zahtjeva obavila pregled poslovnog i skladišnog prostora predmetne tvrtke, a u svezi usklađivanja poslovanja s odredbama Pravilnika o uvjetima i načinu obavljanja dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije u veterinarskoj djelatnosti („Narodne novine“, broj 139/10), sukladno članku 42. istog Pravilnika.

Zapisnikom Klasa: 322-07/11-01/6552; Ur.broj: 525-11-1-0681/11-1 od 31. kolovoza 2011. godine, viša državna veterinarska inspektorica nadležnog Veterinarskog ureda je utvrdila da poslovni i skladišni prostor u Puli, Dobricheva 17, u sastavu tvrtke SANI. TRES d.o.o., sa sjedištem na istoj adresi, ispunjava propisane uvjete za obavljanje poslova dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije u veterinarskoj djelatnosti, koja uključuje uporabu kemikalija sa znakom Otrovnost (T), Štetno (Xn), Nadražujuće (Xi), Nagrizujuće (C) i druge opasne kemikalije, sukladno Pravilniku o uvjetima i načinu obavljanja dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije u veterinarskoj djelatnosti.

Slijedom navedenog, a temeljem članka 34. stavka 6. Zakona o veterinarstvu, ravnateljica Uprave za veterinarstvo Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja je riješila kao u izreci ovog rješenja.

Uputa o pravnom lijeku:

Ovo rješenje je konačno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor podnošenjem tužbe Upravnom sudu Republike Hrvatske, u roku od 30 dana računajući od dana primitka ovog rješenja.


RAVNATELJICA
 mr. Sanja Šeparović

Dostavlja se :

1. SANI. TRES d.o.o., Dobricheva 17, 52100 Pula,
2. Veterinarski ured Rijeka, Ispostava Pula,
3. Pismohrana, ovdje

Izdanje/datum: 04/08-01-24	Revizija/datum: 23.01.2024.
Izradio: SANI.TRES D.O.O.	

SUPER-MES D.O.O., za proizvodnju i trgovinu mesa i mesnih prerađevina, JOSIPA JELAČIĆA 146, SAMOBOR	PROVEDBENI PLAN MJERA D.D.D-a	Stranica 9 od 43
	SUPER-MES D.O.O., PRODAVAONICA BROJ 1 i POGON, JOSIPA JELAČIĆA 146, SAMOBOR	Dokument: PPOMDDD2024

1.2. Popis Zakonskih odredbi za način provedbe obvezatnih DDD mjera

ZAKONSKE REGULATIVE ZA NAČIN PROVEDBE OBVEZATNIH DDD MJERA

- 1.1. Zakon o sanitarnoj inspekciji (NN br: 113/08, 88/10)
- 1.2. Zakon o Državnom inspektoratu (NN br. 115/18, 117/21, 67/23)
- 1.3. Zakon o kemikalijama (NN br. 18/13, 115/18, 37/20):
- 1.4. Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN br. 79/07, 113/08, 43/09, 130/17, 47/20, 134/20, 143/21)
- 1.5. Zakon o veterinarstvu (NN br. 82/13, 114/13, 115/18, 52/21, 83/22, 152/22)
- 1.6. Zakon o sredstvima za zaštitu bilja (NN br. 70/05, 124/10, 80/13)
- 1.7. Zakon o biljnom zdravstvu (NN br. 127/19, 83/22)
- 1.8. Zakon o održivoj uporabi pesticida (NN br. 46/22)
- 1.9. Zakon o zaštiti na radu (NN br. 59/96, 94/96, 114/03, 100/04, 86/08, 116/08, 75/09, 143/12, 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18)
- 1.10. Zakon o zdravstvenoj zaštiti (NN br. 150/08, 71/10, 139/10, 22/11, 84/11, 154/11, 12/12, 35/12, 70/12, 144/12, 100/18, 125/19, 147/20, 119/22, 156/22, 33/23)
- 1.11. Zakon o hrani (NN br. 46/07, 84/08, 55/11, 81/2013, 14/14, 30/15, 115/18, 18/23)
- 1.12. Zakon o otpadu (NN br. 178/04, 153/05, 111/06, 110/07, 60/08, 87/09)
- 1.13. Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN br. 94/13, 73/17, 14/19, 98/19)
- 1.14. Zakon o gospodarenju otpadom (NN br. 84/21, 142/23)
- 1.15. Zakon o zaštiti potrošača (NN br. 79/07, 125/07, 79/09, 89/09, 133/09, 78/12, 56/13, 41/14, 110/15, 14/19, 19/22, 59/23)
- 1.16. Zakon o biocidnim pripravcima (NN br. 63/07, 35/07, 56/10, 39/13)
- 1.17. Zakon o provedbi uredbe (EU) br. 528/2012 Europskog parlamenta i Vijeća u vezi stavljanjem na raspolaganje na tržištu i uporabi biocidnih proizvoda (NN br. 39/13, 47/14, 115/18)
- 1.18. Uredba o biocidnim proizvodima (OL L 167, 27.06.2012., str. 181; Dopune EU parlamenta 15.04.2022)
- 1.19. Zakon o higijeni hrane i mikrobiološkim kriterijima za hranu (NN br. 83/13, 115/18, 83/22)

Izdanje/datum: 04/08-01-24	Revizija/datum: 23.01.2024.
Izradio: SANI.TRES D.O.O.	

SUPER-MES D.O.O., za proizvodnju i trgovinu mesa i mesnih prerađevina, JOSIPA JELAČIĆA 146, SAMOBOR	PROVEDBENI PLAN MJERA D.D.D-a	Stranica 10 od 43
	SUPER-MES D.O.O., PRODAVAONICA BROJ 1 i POGON, JOSIPA JELAČIĆA 146, SAMOBOR	Dokument: PPOMDDD2024

- 1.20. Zakon o službenim kontrolama koje se provode sukladno propisima o hrani, hrani za životinje, o zdravlju i dobrobiti životinja (NN br. 81/13, 14/14, 56/15, 32/19)
- 1.21. Zakon o službenim kontrolama i drugim službenim aktivnostima koje se provode sukladno propisima o hrani, hrani za životinje, o zdravlju i dobrobiti životinja, zdravlju bilja i sredstvima za zaštitu bilja (NN br. 52/21)
- 1.22. Zakon o provedbi Uredbe (EZ) br. 396/2005 o maksimalnim razinama ostataka pesticida u i na hrani i hrani za životinje biljnog i životnjskog podrijetla (NN br. 80/13, 115/18, 32/20)
- 1.23. Uredba (EU) 2017/625 Europskog parlamenta i Vijeća od 15. ožujka 2017. o službenim kontrolama i drugim službenim aktivnostima kojima se osigurava primjena propisa o hrani i hrani za životinje, pravila o zdravlju i dobrobiti životinja, zdravlju bilja i sredstvima za zaštitu bilja
- 1.24. Zakon o biljnom zdravstvu (NN br. 75/07, 127/19, 83/22)
- 1.25. Zakon o prijevozu opasnih tvari (NN br. 79/07)
- 1.26. Zakon o zaštiti prirode (NN br. 70/05, 139/08, 80/13, 15/18, 14/19, 127/19)
- 1.27. Zakon o zaštiti okoliša (NN br. 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18)

Izdanje/datum: 04/08-01-24	Revizija/datum: 23.01.2024.
Izradio: SANI.TRES D.O.O.	

SUPER-MES D.O.O., za proizvodnju i trgovinu mesa i mesnih prerađevina, JOSIPA JELAČIĆA 146, SAMOBOR	PROVEDBENI PLAN MJERA D.D.D-a	Stranica 11 od 43
	SUPER-MES D.O.O., PRODAVAONICA BROJ 1 i POGON, JOSIPA JELAČIĆA 146, SAMOBOR	Dokument: PPOMDDD2024

1.3. Metode rada SANI.TRES D.O.O.

1.3.1. Provođenje mjera DDD

1. Uvod

Uputa je izrađena prema svim zakonima i pravilnicima vezanim uz provođenje mjera DDD-a i pravilima struke. Sredstva koja će se koristiti za provedbu mjera DDD-a, odobrena su od strane nadležnih Ministarstava (Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi, Ministarstvo poloprivrede). Pod mjerama DDD se u ovoj uputi smatra provođenje mjera dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije.

2. Svrha

Svrha ove upute je propisati način provođenja mjera dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije

3. Cilj

Provedbom mjera DDD, mora se osigurati potpuna zaštita od prisustva glodavaca i svih vrsta insekata u svim prostorima.

4. Odgovornosti

Svi djelatnici moraju imati ovlaštenje od Ministarstva zdravstva u obliku akreditacije koju, po zakonu, moraju vidljivo istaknutu prilikom obavljanja poslova DDD-a (identifikacijska iskaznica).

Prilikom zapošljavanja svi djelatnici moraju proći stručna usavršavanja, zdravstvene preglede, te imati uvjerenja od Hrvatskog zavoda za toksikologiju za rad s otrovima .

Preventivne mjere DDD-a moraju se provesti prema terminskom planu provedbe, tijekom kojih se mora provesti kontrola i nadzor statusa sanitacije, te evidentirati isto (vidi prilog na kraju upute).

5. Mjere DDD -a

Mjere dezinsekcije provoditi će se 2 puta godišnje, dok će se mjere deratizacije provoditi dva puta godišnje. Kontrola će se provoditi također 2 puta godišnje.

Mjere dezinfekcije u prostoru će se provoditi prema potrebi.

6. Provođenje mjera DDD-a

6.1.Provođenje preventivne dezinfekcije

Opis

Dezinfekcija je skup različitih postupaka koji se provode s ciljem uništavanja, usporavanja rasta i razmnožavanja ili uklanjanja većine mikroorganizama, a provodi se mehaničkim, fizikalnim ili kemijskim metodama.

Oprema i način izvedbe

Provođenje mjera dezinfekcije vrši se na način da se na prethodno očišćenu površinu nanosi dezinficijens u propisanoj koncentraciji. Aplikacija dezinficijensa vrši se pomoću uređaja za hladno zamagljivanje. Ovom metodom, pod snažnom strujom zraka, otopina dezinficijensa se razbija na čestice do 50 mikrona. Te čestice, nošene strujom zraka, lebde u zraku i dopiru do površina koje su inače nedostupne, a samim time se zrak kondicionira i osvježuje. Ovom metodom se tretira cjelokupan prostor, a veličina čestica omogućuje djelovanje na mikroorganizme u zraku i na mjestima koja se ostalim metodama ne mogu ili se vrlo teško mogu obraditi.

Izdanje/datum: 04/08-01-24	Revizija/datum: 23.01.2024.
Izradio: SANI.TRES D.O.O.	

SUPER-MES D.O.O., za proizvodnju i trgovinu mesa i mesnih prerađevina, JOSIPA JELAČIĆA 146, SAMOBOR	PROVEDBENI PLAN MJERA D.D.D-a	Stranica 12 od 43
	SUPER-MES D.O.O., PRODAVAONICA BROJ 1 i POGON, JOSIPA JELAČIĆA 146, SAMOBOR	Dokument: PPOMDDD2024

Postupak preventivne dezinfekcije hladim zamagljivanjem s kondicioniranjem zraka

U objektima u kojima se provode i mjere dezinfekcije i deratizacije, obavlja se po završetku ostalih radnji navedena dezinfekcija za definirani prostor, koji mora biti slobodan od ljudi..

Postupak se obavlja u predviđenim prostorijama pogona / prostorija ispisanih na priloženom tlocrtu pogona.

Odgovorna osoba Pogona prije provedbe mjera, dužna je pripremiti tlocrt sa popisom prostorija, obrazac za provedbu tjedne / periodičke evidencije glodavaca / insekata te sve predati zaduženoj osobi koja će biti prisutna prilikom provođenja mjera

6.2.Dezinsekcija

Općenito

ŽOHARI

crni žohar (*Blatta orientalis*)

smeđi žohar (*Blatella germanica*)

Opasnost od žohara je u mehaničkom prijenosu zaraznih bolesti. Iz crijevnog trakta žohara izolirani su razni uzročnici zaraznih bolesti:

- salmonela,
- stafilokoki,
- streptokoki,
- uzročnici tuberkuloze,
- šigela,
- ciste dizenterične amebe.

MUHE

kućna muha (*Musca domestica*)

muha mesara (*Sarcophaga carnaria*)

muhe zujara (*Caliphora vomitora*)

muha peckavica (*Stomoxys calcitrans*)

voćne mušica (*Drosophila* sp.).

Opasnost od muha je u njihovom mogućem lakom prijenosu svih vrsta mikroorganizama (na dlakavo tijelo muha lako se ulovi nečistoća i mikroorganizmi), najčešće uzročnika crijevnih zaraznih bolesti.

Opis

Dezinsekcija je sustav objedinjenih preventivnih i korektivnih postupaka kojima je cilj nadziranje populacije insekata kako ne bi postali problem, odnosno da ne smetaju, ugrožavaju zdravlje ili nanose ekonomske štete.

Oprema koja se koristi za dezinfekciju mora biti isključivo namijenjena za isto.

Oprema i način izvedbe

Provođenje mjera dezinfekcije vrši se na način da se na prethodno očišćenu površinu (ako je moguće) nanosi insekticid u propisanoj koncentraciji. Aplikacija insekticida vrši se pomoću uređaja: ručna prskalica, hladni i topli zamagljivač.

Postupak se obavlja u predviđenim prostorijama pogona / prostorija uz priložen tlocrt pogona.

Izdanje/datum: 04/08-01-24	Revizija/datum: 23.01.2024.
Izradio: SANI.TRES D.O.O.	

SUPER-MES D.O.O., za proizvodnju i trgovinu mesa i mesnih prerađevina, JOSIPA JELAČIĆA 146, SAMOBOR	PROVEDBENI PLAN MJERA D.D.D-a	Stranica 13 od 43
	SUPER-MES D.O.O., PRODAVAONICA BROJ 1 i POGON, JOSIPA JELAČIĆA 146, SAMOBOR	Dokument: PPOMDDD2024

Odgovorna osoba pogona prije provedbe sanitacije, dužna je pripremiti tlocrt s popisom prostorija i obrazac za provedbu tjedne/periodičke evidencije glodavaca / insekata, te sve predati zaduženoj osobi koja će biti prisutna prilikom provedbe mjere, odnosno djelatnicima Sani.Tres -a.

Dolaskom na lokaciju voditelj ekipe stupa u kontakt sa odgovornom osobom objekta od koje dobiva informacije o mjestu pojave i vrsti štetočine. Traže se sumnjiva mjesta koja su najčešće i skloništa nametnika. Nakon prikupljenih informacija može se krenuti s tretiranjem. U opremu stavlja se voda/parafin i pomoću menzure propisana količina insekticida.

Praćenje

U slučaju pojave insekata, nekoliko dana nakon tretiranja insekticidom, vrši se korektivna akcija koja obuhvaća postavljanje feromonskih lovki, pomoću kojih se utvrđuje uspješnost obavljene dezinfekcije i dodatne korektivne akcije u svrhu eliminiranja insekata. Ovisno o vrsti i reproduktivnom ciklusu insekata, potrebno je izvršiti dodatne korektivne mjere kroz određeni period (npr. kod pojave žohara, ponoviti dezinfekciju nakon 3 tjedna).

Evidencija

Po završetku dezinfekcije, voditelj ekipe odgovornoj osobi objekta izdaje pismene i usmene upute o postupanjima nakon tretmana i eventualnim dodatnim korektivnim akcijama, te ispisuje Potvrdu o provedenoj (obvezatoj) DDD mjeri i obrasce u kojima se evidentira brojčano stanje glodavaca ili insekata.

6.3.Deratizacija

Općenito

GLODAVCI

kućni miš (*Mus musculus domesticus*)

smeđi štakor (*Ratus ratus*)

crni štakor (*Ratus norvegicus*)

Opasnost od glodavaca:

ekonomske - konzumiranje, onečišćenje i oštećenje sirovina, gotovih proizvoda, ambalaže i drugih različitih predmeta i instalacija

zdravstvene - mogući su prirodni rezervoari i prijenosnici raznih zaraznih bolesti.

Opis

Deratizacija je skup bioloških, mehaničkih i kemijskih metoda i postupaka koji se provode u svrhu smanjenja populacije štetnih glodavaca (štakora, miševa i mišolikih glodavaca) koji su prirodni rezervoari i prijenosnici uzročnika zaraznih bolesti ili skladišni štetnici. Deratizacija podrazumijeva i sve mjere koje se poduzimaju radi sprječavanja ulaženja, zadržavanja i razmnožavanja štetnih glodavaca na površinama, u prostoru ili objektima.

Oprema koja se koristi za deratizaciju mora biti isključivo namijenjena za isto.

Priprema

Provođenje mjera deratizacije vrši se postavljanjem zatrovanih mamaka i Traper ljepila.

Postupak se obavlja u predviđenim prostorijama pogona / prostorija / lokacije uz priloženi tlocrt pogona, a mjesta su označena na tlocrtu prema legendi

Odgovorna osoba pogona prije provedbe sanitacije, dužna je pripremiti pogon tlocrt sa popisom prostorija, obrazac za provedbu tjedne / periodičke evidencije glodavaca, te sve predati zaduženoj osobi koja će biti prisutna prilikom provedbe mjera.

Izdanje/datum: 04/08-01-24	Revizija/datum: 23.01.2024.
Izradio: SANI.TRES D.O.O.	

SUPER-MES D.O.O., za proizvodnju i trgovinu mesa i mesnih prerađevina, JOSIPA JELAČIĆA 146, SAMOBOR	PROVEDBENI PLAN MJERA D.D.D-a	Stranica 14 od 43
	SUPER-MES D.O.O., PRODAVAONICA BROJ 1 i POGON, JOSIPA JELAČIĆA 146, SAMOBOR	Dokument: PPOMDDD2024

Voditelj ekipe stupa u kontakt sa odgovornom osobom objekta od koje dobiva informacije o situaciji (postoji li infestacija ili ne). Traže se sumnjiva mjesta koja su najčešće i skloništa štetnika.

Nakon prikupljenih informacija može se krenuti s izvedbom.

Trapper ljepljiva pravilno obilježiti bijelom naljepnicom te upisati datum postavljanja, odnosno izmjene. Obilježena Trapper ljepljiva postaviti na odgovarajuća mjesta, te na zid, neposredno iznad kutije, u visini očiju postaviti naljepnicu sa upozorenjem.

Deratizacija okoliša

Izvršiti vanjsku deratizaciju postavljanjem limenih deratizacijskih kutija s vanjske strane objekta, s lijeve i desne strane vrata koja komuniciraju s objektom, uz ograde, porte, dvorište za odlaganje otpada i dr. mjesta koja stručna ekipa procijeni da bi mogla biti kritična točka. Limene deratizacijske kutije učvrstiti vijcima za podlogu, napuniti mamcima, na poklopac zaljepiti bijelu naljepnicu, upisati datum postavljanja i zatvoriti poklopac. Po potrebi, na zelenim površinama, površinama uz vanjsku ogradu postaviti parafinske mamce samo u aktivne rupe glodavaca, te čvrsto zatrpati rupu.

Praćenje

Kod kontrole već provedenih mjera deratizacije, prekontrolirati sve mamke i Trapper ljepljiva, te nadopuniti ili promijeniti iste.

Evidencija

Po završetku, voditelj ekipe odgovornoj osobi objekta izdaje pismene i usmene upute o postupanjima nakon tretmana i eventualnim dodatnim korektivnim akcijama, te ispisuje Potvrdu o provedenoj (obvezatoj) DDD mjeri i obrasce u kojima se evidentira brojčano stanje glodavaca ili insekata.

Izdanje/datum: 04/08-01-24	Revizija/datum: 23.01.2024.
Izradio: SANI.TRES D.O.O.	

SUPER-MES D.O.O., za proizvodnju i trgovinu mesa i mesnih prerađevina, JOSIPA JELAČIĆA 146, SAMOBOR	PROVEDBENI PLAN MJERA D.D.D-a	Stranica 15 od 43
	SUPER-MES D.O.O., PRODAVAONICA BROJ 1 i POGON, JOSIPA JELAČIĆA 146, SAMOBOR	Dokument: PPOMDDD2024

1.4. Godišnji terminski plan provođenja mjera sanitacije

PLAN PROVOĐENJA MJERA DDD 2024.												
SUPER-MES D.O.O., PRODAVAONICA BROJ 1 i POGON, JOSIPA JELAČIĆA 146, SAMOBOR												
MJESECI	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
DERATIZACIJA												
DEZINSEKCIJA												
+ MUHE PO POTREBI U SEZONI MUHA												

Izdanje/datum: 04/08-01-24	Revizija/datum: 23.01.2024.
Izradio: SANI.TRES D.O.O.	

SUPER-MES D.O.O., za proizvodnju i trgovinu mesa i mesnih prerađevina, JOSIPA JELAČIĆA 146, SAMOBOR	PROVEDBENI PLAN MJERA D.D.D-a	Stranica 16 od 43
	SUPER-MES D.O.O., PROĐAVAONICA BROJ 1 i POGON, JOSIPA JELAČIĆA 146, SAMOBOR	Dokument: PPOMDDD2024

**EVIDENCIJA INSEKATA NAĐENIH U PROSTORU
TIJEKOM 2024. GODINE**

PROSTORIJA	MJESEC												Ukupan broj za prostoriju	
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	6 mjeseci	12 mjeseci
1. Prizemlje														
Ukupan broj u pogonu														
Evidentirao/datum:														
Konrolirao/datum:														

Izdanje/datum: 04/08-01-24	Revizija/datum: 23.01.2024.
Izradio: SANI.TRES D.O.O.	

SUPER-MES D.O.O., za proizvodnju i trgovinu mesa i mesnih prerađevina, JOSIPA JELAČIĆA 146, SAMOBOR	PROVEDBENI PLAN MJERA D.D.D-a	Stranica 17 od 43
	SUPER-MES D.O.O., PROĐAVAONICA BROJ 1 i POGON, JOSIPA JELAČIĆA 146, SAMOBOR	Dokument: PPOMDDD2024

**EVIDENCIJA GLODAVACA NAĐENIH U POGONU / OJ
TIJEKOM 2024. GODINE**

PROSTORIJA	MJESEC												Ukupan broj za prostoriju	
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	6 mjeseci	12 mjeseci
1. Prizemlje														
2. Kat														
3. Vanjski dio pogona (LDK)														
Ukupan broj:														
Evidentirao/datum:														
Konrolirao/datum:														

Izdanje/datum: 04/08-01-24	Revizija/datum: 23.01.2024.
Izradio: SANI.TRES D.O.O.	

SUPER-MES D.O.O., za proizvodnju i trgovinu mesa i mesnih prerađevina, JOSIPA JELAČIĆA 146, SAMOBOR	PROVEDBENI PLAN MJERA D.D.D-a	Stranica 18 od 43
	SUPER-MES D.O.O., PRODAVAONICA BROJ 1 i POGON, JOSIPA JELAČIĆA 146, SAMOBOR	Dokument: PPOMDDD2024

1.3.5. Evidencijska tablica zamječene vrste glodavaca / insekata

/	ŠTAKOR	MIŠ	ŽOHAR	MRAV	MUHA
SIJEČANJ VELJAČA					
OŽUJAK TRAVANJ					
SVIBANJ LIPANJ					
SRPANJ KOLOVOZ					
RUJAN LISTOPAD					
STUDENI PROSINAC					

LEGENDA : X – nisu prisutni
0 - prisutni

Izdanje/datum: 04/08-01-24 Izradio: SANI.TRES D.O.O.	Revizija/datum: 23.01.2024.
---	-----------------------------

SUPER-MES D.O.O., za proizvodnju i trgovinu mesa i mesnih prerađevina, JOSIPA JELAČIĆA 146, SAMOBOR	PROVEDBENI PLAN MJERA D.D.D-a	Stranica 19 od 43
	SUPER-MES D.O.O., PRODAVAONICA BROJ 1 i POGON, JOSIPA JELAČIĆA 146, SAMOBOR	Dokument: PPOMDDD2024

2. S P E C I F I Č N I D I O

Izdanje/datum: 04/08-01-24	Revizija/datum: 23.01.2024.
Izradio: SANI.TRES D.O.O.	

SUPER-MES D.O.O., za proizvodnju i trgovinu mesa i mesnih prerađevina, JOSIPA JELAČIĆA 146, SAMOBOR	PROVEDBENI PLAN MJERA D.D.D-a	Stranica 20 od 43
	SUPER-MES D.O.O., PRODAVAONICA BROJ 1 i POGON, JOSIPA JELAČIĆA 146, SAMOBOR	Dokument: PPOMDDD2024

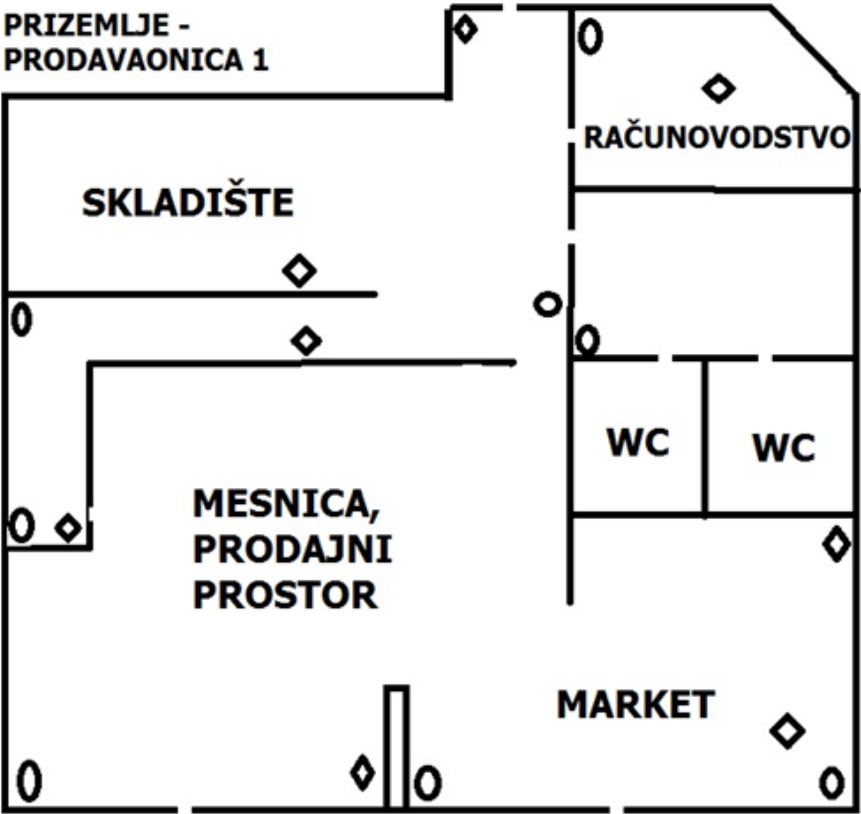
2.1. Tlocrt objekta / pogona / prostorija

Ucrtati položaje vanjskih i unutarnjih deratizacijskih kutija i trapper ljepljiva sa pripadajućim brojevima,

PLAN DERATIZACIJE

**SUPER-MES D.O.O., JOSIPA
JELAČIĆA 146, SAMOBOR**

**PRIZEMLJE -
PRODAVAONICA 1**



LEGENDA:

- ◆ FEROMONSKE LOVKE
- TRAPPER LJEPILO

Izdanje/datum: 04/08-01-24	Revizija/datum: 23.01.2024.
Izradio: SANI.TRES D.O.O.	

SUPER-MES D.O.O., za proizvodnju i trgovinu mesa i mesnih prerađevina, JOSIPA JELAČIĆA 146, SAMOBOR	PROVEDBENI PLAN MJERA D.D.D-a	Stranica 21 od 43
	SUPER-MES D.O.O., PRODAVAONICA BROJ 1 i POGON, JOSIPA JELAČIĆA 146, SAMOBOR	Dokument: PPOMDDD2024

2.2. Popis sredstava sa potrebnom dokumentacijom (uputstvo za upotrebu, sigurnosno- tehnički listovi) (OPŠIRNI STI DOKUMENTI SE ŠALJU E-MAILOM)

DDD djelatnost - Insekticidi, fumiganti i rodenticidi u prometu u Republici Hrvatskoj- izdanje 2007.

AKTIVNA TVAR I UDIO U SREDSTVU: Deltametrin (25 g/l)

TRGOVAČKI NAZIV: K-OTHRINE SC 25

BROJ RJEŠENJA MZSS: Klasa: UP/I-543-04/05-05/69, Ur. br. 534-07-01/2-05-3 (vrijedi do 23.05.2015.)

BROJ RJEŠENJA MPRRR: Klasa: UP/I-320-20/02-01/71 (vrijedi do 19.05.2012.)

BROJ VODOPRAVNE DOZVOLE MPRRR: UP/I^o-034-03/05-02/000953, Ur.br. 525-10/7-47-04/001/002 (vrijedi do 30.09.2010.)

PROIZVOĐAČ: BAYER ENVIRONMENTAL SCIENCE S.A.

ZASTUPNIK I DISTRIBUTER: FLOREL d.o.o. Zagreb

OBLIK FORMULACIJE: Tekući koncentrat za suspenziju (SC)

PAKIRANJE: 1 lit x 12 kom

OTROVNOST: III. skupina

ZNAK OPASNOSTI: Xi, N

OZNAKE UPOZORENJA (R): R 38, R 50/53

OZNAKE OBAVIJESTI (S): S 2, S 13, S 20/21, S 24, S 36/37/39, S 49

ANTIDOT: Nema. Liječenje je simptomatsko.

UPORABA:

K-OTHRINE SC 25 je insekticid širokog spektra djelovanja formuliran za suzbijanje štetnih insekata u domaćinstvu i industriji. Insekti koji se mogu suzbiti su: *Dictyoptera* (žohari), *Hymenoptera* (ose i mravi), *Diptera* (muhe), *Siphonaptera* (buhe), *Hemiptera* (stjenice), *Lepidoptera* (moljci), *Coleoptera* (kornjaši), *Thysanura* (srebrna ribica), *Psocoptera* (prašne uši).

K-OTHRINE SC 25 je koncentrat za suspenziju, odnosno posebna suspenzija krutih čestica insekticida u vodi. Čestice, iako su veličinom slične najfinijoj emulziji, ne upijaju se odmah u površinu. One ostaju izložene na površini, kao močivo prašivo i omogućuju rezidualno insekticidno djelovanje. Za razliku od močivog prašiva, čestice su nevidljive i ne ostavljaju tragove.

K-OTHRINE SC 25 osigurava brzo prodiranje kroz kutikulu insekata, imajući kao posljedicu vidljiv učinak istjerivanja, ošamućenja i uginuće insekta. K-OTHRINE SC 25 djeluje protiv insekata kontaktno i manje probavno. Djelovanje K-OTHRINE SC 25 usmjereno je na živčani sustav insekata i odvija se u dvije faze. U prvoj fazi K-OTHRINE SC 25 uzrokuje stimulaciju živaca što dovodi do uzbuđenog i nekoordiniranog pokretanja insekta. Ova faza naziva se ošamućenje. U drugoj fazi dolazi do kompletne blokade središnjeg živčanog sustava kod insekata što rezultira paralizom, poznatom kao onesvještenje.

K-OTHRINE SC 25 se može primijeniti na različitim površinama kao što su drvo, staklo, metali i tkanine. Na poroznim površinama kao što su beton ili drvo K-OTHRINE SC 25 će pokazati veću rezidualnu aktivnost od koncentrata za emulziju te čak i od nekih močivih prašiva. K-OTHRINE SC 25 priprema se za prskanje jednostavno dodavanjem vode i homogeniziranjem mješavine. Tekućina za prskanje može se primijeniti na površinama s bilo kojim prikladnim ručnim ili mehaničkim raspršivačem za stvaranje krupnog vlažnog aerosola. Tekućina neće blokirati mlaznice prskalice. Pri svakom tretiranju, prskanje nastaviti dok tretirano mjesto ne bude vidljivo mokro bez tekućine koja se slijeva.

DOZE UPORABE:

Gmižući insekti:

- neporozne površine (staklo, vinil): 50 – 60 ml sredstva u 5 lit. vode za 100 m²
- porozne površine (beton, cigla, žbuka): 25 – 30 ml sredstva u 5 lit. vode za 50 m²

Leteći insekti:

- neporozne površine (staklo, vinil): 30 – 40 ml sredstva u 5 lit. vode za 100 m²
- porozne površine (beton, cigla, žbuka): 15 – 20 ml sredstva u 5 lit. vode za 50 m²

Izdanje/datum: 04/08-01-24
Izradio: SANI.TRES D.O.O.

Revizija/datum: 23.01.2024.

SUPER-MES D.O.O., za proizvodnju i trgovinu mesa i mesnih prerađevina, JOSIPA JELAČIĆA 146, SAMOBOR	PROVEDBENI PLAN MJERA D.D.D-a	Stranica 22 od 43
	SUPER-MES D.O.O., PRODAVAONICA BROJ 1 i POGON, JOSIPA JELAČIĆA 146, SAMOBOR	Dokument: PPOMDDD2024

DDD djelatnost - Insekticidi, fumiganti i rodenticidi u prometu u Republici Hrvatskoj - izdanje 2007.

AKTIVNA TVAR I UDIO U SREDSTVU: Bromadiolon (50 mg/kg)

TRGOVAČKI NAZIV: BRODILON MAMAC

BROJ RJEŠENJA MZSS: Klasa: UP/I-543-04/06-05/53, Ur. br. 534-08-01/2-06-2 (vrijedi do 31.05.2016.)

PROJ RJEŠENJA MPRRR: Klasa: UP/I-320-20/04-01/153, Ur. br. 525-02-04-2 (vrijedi do 21.11.2014.)

BROJ VODOPRAVNE DOZVOLE MPRRR: Klasa: UP/I-034-3/05-02/000577, Ur. br. 525-10/2-15-05-0001/0002 (vrijedi do 21.11.2014.)

PROIZVOĐAČ, ZASTUPNIK I DISTRIBUTER: VETERINA d.d. Rakov Potok

OBLIK FORMULACIJE: Gotovi mamci na bazi lom – zrna pšenice i zobi. U mamac je dodana gorka tvar.

PAKIRANJE:

- 25 g x 10 kom x 20 kom
- 1 kg x 16 kom
- 20 kg x 1 kom

OTROVNOST: III. skupina

ZNAK OPASNOSTI: Xn

OZNAKE UPOZORENJA (R): R 21/22, R 51, R 55

OZNAKE OBAVIJESTI (S): S 1/2, S 13, S 20/21, S 22, S 24, S 37, S 46, S 49

ANTIDOT: Vitamin K₁ (fitomenadion)

UPORABA:

BRODILON MAMAC upotrebljava se za suzbijanje glodavaca u zatvorenim prostorima što podrazumijeva skladišta poljoprivrednih proizvoda, industrijske pogone, gospodarske objekte i sl. te u polju.

BRODILON MAMAC upotrebljava se za suzbijanje miševa (*Mus musculus*), crnog štakora (*Rattus rattus*) i sivog štakora (*Rattus norvegicus*) u području javnog zdravstva, komunalne higijene i poljoprivredi.

U polju BRODILON MAMAC se upotrebljava za suzbijanje poljskih glodavaca, poljske voluharice (*Microtus arvalis*) i vodene voluharice (*Arvicola terrestris*).

Aktivna tvar bromadiolon sprječava stvaranje protrombina u krvi, što dovodi do unutrašnjeg i vanjskog krvarenja i do ugiбанja glodavaca. Ugiбанje glodavaca je postupno i slično prirodnom. Smrtonosna doza se postiže samo jednim obrokom. Glodavci ugiбaju od 3. do 10. dana nakon prvog obroka. BRODILON MAMAC suzbija sve vrste glodavaca uključujući i otporne vrste.

DOZA I NAČIN UPORABE:

- u skladištima poljoprivrednih proizvoda i drugim skladištima u kojima se poljoprivredni i prehrambeni zrnati proizvodi ne nalaze u rasutom stanju (u rinfuzi):**
 - **miševa (*Mus musculus* i dr.)** postavljanjem mamaca u hrpice od 10 do 15 g na svakih 3 – 5 m² u blizini mišjih legla
 - **sivog štakora (*Rattus norvegicus*) i crnog štakora (*Rattus rattus*)** postavljanjem mamaca u hrpice od 30 do 50 g, na zaklonjena mjesta, na svakih 5 – 10 m².

Mamci se rasporede po objektu na mjesta gdje je utvrđena najveća aktivnost miševa i štakora, što se uočava po tragovima, izmetu, nagriženim vrećama i ambalaži.

Najbolje ih je postaviti na zaklonjena mjesta i u blizini legla.

Jedna akcija traje 7 do 10 dana, a zatim se, prema potrebi, ponavlja do potpunog prestanka uzimanja mamaca.
- u polju:**
 - **poljske voluharice (*Microtus arvalis*) i vodene voluharice (*Arvicola terrestris*)** stavljanjem mamaca u nastanjene rupe u dozi od 10 g po rupi, nakon čega se rupe moraju obvezno zatrti zemljom i zagaziti. Kod primjene na otvorenom mamci se ne smiju ostavljati na površini tla.
- u komunalnoj higijeni** postavlja se za suzbijanje štakora i kućnog miša. U zatvorenim i na otvorenim prostorima postavlja se u deratizacijskim kutijama. Orijentacione doze za učinkovito suzbijanje sinantropskih glodavaca su sljedeće:

Izdanje/datum: 04/08-01-24	Revizija/datum: 23.01.2024.
Izradio: SANI.TRES D.O.O.	

SUPER-MES D.O.O., za proizvodnju i trgovinu mesa i mesnih prerađevina, JOSIPA JELAČIĆA 146, SAMOBOR	PROVEDBENI PLAN MJERA D.D.D-a	Stranica 23 od 43
	SUPER-MES D.O.O., PRODAVAONICA BROJ 1 i POGON, JOSIPA JELAČIĆA 146, SAMOBOR	Dokument: PPOMDDD2024

DDD djelatnost - Insekticidi, fumiganti i rodenticidi u prometu u Republici Hrvatskoj- izdanje 2007.

- za štakore – hrpice od 30 – 50 grama na svakih 5 – 10 m uzduž puteva kojima se kreću
- za kućnog miša – hrpice od 10 grama na svakih 1 – 2 m unutar mjesta boravka miševa.

KARENCA:

U polju je osigurana vremenom primjene. Ostaci rodenticida u prehrambenim poljoprivrednim proizvodima nisu dopušteni.

RADNA KARENCA:

Nakon primjene u polju, perad i krupne domaće životinje ne smiju se puštati u polje 21 dan, a svinje 42 dana.

OSTALI UVJETI I OGRANIČENJA:

Mamci se moraju postavljati na označene podloške i to tako da ne budu dostupni djeci, domaćim životinjama i pticama.

U skladištima u kojima se poljoprivredni i prehrambeni proizvodi nalaze u rasutom stanju ili postoji opasnost od njihova rasipanja mamci se moraju postavljati u zaštitnim kutijama. Zaštitne kutije treba postaviti tako da ne može doći do onečišćenja proizvoda (npr. metenjem).

Tijekom akcije suzbijanja glodavaca mamce treba nadomještati i dopunjavati u određenom razdoblju tako dugo dok ih glodavci uzimaju, tj. do nestanka glodavaca.

Uginuli glodavci moraju se uklanjati, kako bi se spriječila sekundarna otrovanja životinja, i zatim spaliti ili zakopati na nepoljoprivrednoj površini.

Primjena rodenticida iz zrakoplova nije dopuštena.

Zbog osjetljivosti na fotorazgradnju mamce ne držati na suncu ili pri fluorescentnom svjetlu.

Ne smije se koristiti u šumarstvu, na izrazito vlažnim podlogama i u kanalizacijskoj mreži.

Izdanje/datum: 04/08-01-24	Revizija/datum: 23.01.2024.
Izradio: SANI.TRES D.O.O.	

SUPER-MES D.O.O., za proizvodnju i trgovinu mesa i mesnih prerađevina, JOSIPA JELAČIĆA 146, SAMOBOR	PROVEDBENI PLAN MJERA D.D.D-a	Stranica 24 od 43
	SUPER-MES D.O.O., PRODAVAONICA BROJ 1 i POGON, JOSIPA JELAČIĆA 146, SAMOBOR	Dokument: PPOMDDD2024

DDD djelatnost - Insekticidi, fumiganti i rodenticidi u prometu u Republici Hrvatskoj - izdanje 2007.

AKTIVNA TVAR I UDIO U SREDSTVU: Bromadiolon (0,005 %)

TRGOVAČKI NAZIV: MEGALON parafinski blokovi

BROJ RJEŠENJA MZSS: Klasa: UP/I-543-04/08-05/21, Ur. br.534-08-01/2-08-2 (vrijedi do 12.06.2013.)

BROJ RJEŠENJA MPRRR: Nema

BROJ VODOPRAVNE DOZVOLE MPRRR: Nema

PROIZVODAČ: INDIA S.p.A., Padova, Italia

ZASTUPNIK: Odvjetnik Nikola Remenar, V. Gorica

DISTRIBUTER*: BUTEO d.o.o. Zagreb

OBLIK FORMULACIJE: Parafinski blokovi 3g, 7g, 20g sa rupom, 100g sa rupom, 200g sa rupom. Mamci sadrže gorku tvar Denatonium benzoat 0,001%

PAKIRANJE: kutija 10 i 20 kg, vreća 25 kg

OTROVNOST: Ne razvrstava se kao opasna tvar

ZNAK OPASNOSTI: Nema

OZNAKE UPOZORENJA: Nema

OZNAKE OBAVIJESTI: S 2, S 13, S 20/21, S 37, S 46

ANTIDOT: Vitamin K₁ (fitomenadion)

UPORABA:

MEGALON parafinski blokovi su kumulativni antikoagulacijski rodenticidni mamci za neposrednu primjenu, za suzbijanje miševa (*Mus musculus*) i štakora (*Rattus rattus*, *Rattus norvegicus*).

Blokove treba postavljati u deratizacijske kutije u količini proporcionalno infestaciji, na mjestima kretanja glodavaca i u blizini legla, redovito dopunjavati po potrebi.

DOZE I NAČIN UPORABE:

Suzbijanje štakora: postavljati u dozi od 100g svakih 10 metara.

Suzbijanje miševa: postavljati u dozi od 40g na svakih 5 metara.

KARENCA:

Karenca za rodenticide ne određuje se, jer u prehrambenim i poljoprivrednim proizvodima ne smije biti njihovih ostataka.

OSTALI UVJETI I OGRANIČENJA:

Na mjestima gdje se ne koriste deratizacijske kutije mamce treba izlagati zaklonjene ili u rupama, nedostupnim djeci i neciljanim vrstama životinja. Mjesta na kojima su postavljeni mamci treba evidentirati i po završetku deratizacije ukloniti. Uginule glodavce treba ukloniti kako ne bi došlo do sekundarnog trovanja.

Izdanje/datum: 04/08-01-24
Izradio: SANI.TRES D.O.O.

Revizija/datum: 23.01.2024.

SUPER-MES D.O.O., za proizvodnju i trgovinu mesa i mesnih prerađevina, JOSIPA JELAČIĆA 146, SAMOBOR	PROVEDBENI PLAN MJERA D.D.D-a	Stranica 25 od 43
	SUPER-MES D.O.O., PRODAVAONICA BROJ 1 i POGON, JOSIPA JELAČIĆA 146, SAMOBOR	Dokument: PPOMDDD2024

DDD djelatnost - Insekticidi, fumiganti i rodenticidi u prometu u Republici Hrvatskoj - izdanje 2007.

AKTIVNA TVAR I UDIO U SREDSTVU: Thiametoksam (10 %)

TRGOVAČKI NAZIV: AGITA 10 WG

BROJ RJEŠENJA MZSS: Klasa: UP/I-543-04/02-01/80, Ur. br. 534-06-01-01/2-03-2 (vrijedi do 30.01.2013.)

BROJ RJEŠENJA MPRRR: Nema

BROJ VODOPRAVNE DOZVOLE MPRRR: Nema podataka

PROIZVOĐAČ: NOVARTIS Animal Health Inc.

ZASTUPNIK: BING LAJOS d.o.o. Zagreb

DISTRIBUTER: MOUNT TRADE d.o.o. Garešnica

OBLIK FORMULACIJE: Zrnca vodotopiva u vodi

PAKIRANJE: à 400 g, à 100 g

OTROVNOST: Ne razvrstava se kao opasna tvar

ZNAK OPASNOSTI: N

OZNAKE UPOZORENJA (R): R 22, R 50/53

OZNAKE OBAVIJESTI (S): S 2, S 13, S 20/21, S 23,S 46, S 61

ANTIDOT: Nema. Liječenje je simptomatsko.

UPORABA:

AGITA 10 WG je insekticid za suzbijanje muha i letećih insekata.

Kao aktivnu tvar sadrži Thiametoksam u 10%-tnoj koncentraciji uz koji sadrži i Muscalure (z-9-tricosene) 0,05% koji je feromon izoliran iz kućne muhe (*Musca domestica*), a djeluje kao seksualni atraktant na kućne muhe.

Može se upotrebljavati u peradarnicima, tovu svinja i teladi, mljekarnama, ostalim uzgojima životinja, zoološkim parkovima, deponijima smeća i kontejnerima za otpad i drugim sredinama gdje se za to ukaže potreba.

Odlični rezultati postižu se u kombinaciji s Neporexom 2 SG.

NAČIN I DOZE UPORABE:

Može se upotrebljavati na dva načina:

1. **nanošenjem četkom** – 100 g preparata u 80 ml mlake vode za prostoriju površine 40 m². Najmanje 10 površina 10x30 cm gdje se muhe rado okupljaju
2. **raspršivanjem** – raspršuje se ručnim ili automatskim raspršivačem 400 g preparata u 320 ml mlake vode za prostoriju površine 160m². Oko 30% zidno/stropne površine treba biti prskano.

NAČIN I UVJETI PRIMJENE:

Sredstvo se primjenjuje tijekom dana kada je pripremljena suspenzija i to najbolje odmah nakon pripreme. Ne preporuča se tretirati prljave ili tek obojane zidove. Životinje mogu biti u prostoriji tijekom tretiranja, ali ne smije se nikada prskati direktno u životinje.

Izdanje/datum: 04/08-01-24	Revizija/datum: 23.01.2024.
Izradio: SANI.TRES D.O.O.	

SIKURNOSTNO-TEHNIČKI LIST Premna izlozba (Ez-a) br. 19072006

Stranica 5 od 13

Trgovsko ime: K-OTHRINE SC 25

Šifra proizvoda

Datum izdaja: 09.06.2017 Izdajno brj: 1.0

ODJELJAK B. NADZOR NAD ZLOŽENOSTJO / OSOJBA ZAŠTITA

B.1. Nadzorni parametri

Deter	CAS broj	Grančne vrijednosti izloženosti (GVVG/VG)		Biološke grančne vrijednosti
		ppm	mg/m ³	
Thiram ^a	50718-63-5		0,2	

^a Thyar CropDiscolor - standard nadne izloženosti

Naziv trazi:

EC broj:

CL broj:

CAS broj:

DNEL

Industrijski

Način izloženosti:	Akutni izlozbi učinci		Akutni sistemski učinci		Kronični izlozbi učinci		Kronični sistemski učinci	
	Neima podataka	Neima podataka	Neima podataka	Neima podataka	Neima podataka	Neima podataka	Neima podataka	Neima podataka
Oralno (Inhalacijski)	Neima podataka	Neima podataka	Neima podataka	Neima podataka	Neima podataka	Neima podataka	Neima podataka	Neima podataka
Dermatološki	Neima podataka	Neima podataka	Neima podataka	Neima podataka	Neima podataka	Neima podataka	Neima podataka	Neima podataka

Ključni faktori paramet: topljivost, zapaljivost, nagrizanje

Korisnički

Način izloženosti:	Akutni izlozbi učinci		Akutni sistemski učinci		Kronični izlozbi učinci		Kronični sistemski učinci	
	Neima podataka	Neima podataka	Neima podataka	Neima podataka	Neima podataka	Neima podataka	Neima podataka	Neima podataka
Oralno	Neima podataka	Neima podataka	Neima podataka	Neima podataka	Neima podataka	Neima podataka	Neima podataka	Neima podataka
Inhalacijski	Neima podataka	Neima podataka	Neima podataka	Neima podataka	Neima podataka	Neima podataka	Neima podataka	Neima podataka
Dermatološki	Neima podataka	Neima podataka	Neima podataka	Neima podataka	Neima podataka	Neima podataka	Neima podataka	Neima podataka

PNEC

Zaštitni cilji u okolišu

Stijetka voda

Stijetkovodni sedimenti

Morska voda

Morski sedimenti

Handicirani ljudi

Mikroorganizmi koji obrade otpadnih voda

Tm (podopirivost)

PNEC

Neima podataka

Neima podataka

Neima podataka

Neima podataka

Neima podataka

Neima podataka

Neima podataka

Neima podataka

B.2

Nadzor nad izloženostju

B.2.1

Odgovarajući upravljački sredstva

Mjere za sprječavanje izloženosti za vrijeme pripreporabe uporabi

Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti

Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti

Tehnike mjere za sprječavanje izloženosti

Uobičajeno vezivanje (procrtavanje) posuda
 Neima posebnih zahtjeva pri ublažavanju ujedini i rukovanju prema uputi

B.2.2

Odobrene mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema

HZTA, klasa: 050-03-01-09-0183

09.06.2017

SGURNOŠNO-TEHNIČKI LIST
Prema uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 8 od 13

Trgovačko ime: Sifra proizvoda:		Datum izdavanja:	Izdavanje broj:	1 0
K-OTHRINE SC 25		09.06.2017		
8.2.1	Zaštita adhezivna	Zaštite naodlake (HRTN EN 100) koje dobro prijanjaju uz lice.		
8.2.2	Zaštita kodon	Zaštite rukavice (HRTN EN 274) od butilne gume, nepropusne nitrilnim (PVC). Oprema i naklon zaprljane. Bolesti i ozljede novorođene djeteta izboje se zaprljaju znojem ili se odboje lošim upotrebom sredstva na maloj opori. Oprema ruke destruktivno prije jela, pića, pušenja ili korištenja toaleta.		
	Zaštita ruku:	Nosiči prilikom zaštite odboje oporu na kermajima (HRTN EN 340). Zaštita odboje koja obuhvaća cijelo stopalo (HRTN EN 13822). Isposi zaštićeno odboje preporuča se odboje od kermaja i polietilena, koje treba često i profesionalno prati.		
	Zaštita odnošaj dječija tijela:	Prilikom pranja nosi tišarsku polarnu za zaštitu od bolesti (HRTN EN 1401).		
8.2.3	Zaštite odnošaj sutara	Nema opasnosti		
8.2.4	Tonika odnošaj			
8.2.5	Nadzor nad izloženosti okolita			
	Mjere za sprječavanje izloženosti hemoragije:			
	Struktura mjere za sprječavanje izloženosti:			
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:			
	Temelne mjere za sprječavanje izloženosti:			

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima		Vrijednost	Metoda
Agregatno stanje:	Tekućina		
Boja	Bezbojno bezbojno		
Miris	Slab miris		
Prag mirisa	Nema podataka		
pH	3,0 - 7,0 za 100 %/v koncentrat pri 23 °C		
Tažnoljubivost:	Nema podataka		
Podatke toplote vrenja i područje vrenja:	Nema podataka		
Plamitljivost:	>100 °C		
Iskrina isparavanje:	Bez podataka za sličnom formulacijom		
Zapaljivost (tekućina, plin)	Nema podataka		
Oporavljajuća granica zapaljivosti, osnovno granica eksplozivnosti:	Nema podataka		
Tlak para:	Nema podataka		
Guстина para:	Nema podataka		
Relativna guстина:	oko 1,03 g/cm ³ pri 20 °C		
Nastajna guстина:	Nije primjenjivo		
Topljivost:	Mjesta se u vodi		
Koeficijent raspodjele n-oktanol/water (log P):	Delbarment log P 4,4 na 25 °C		

HZTA, klasa 050-031/09-0183

06.06.2017

SGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 7 od 13

Trgovsko ime: K-OTHRINE SC 25

Šifra proizvoda:

Datum izdavanja: 09.06.12

Izdavanje broj: 1.0

Temperatura samozapaljenja:	415 °C (test provoden sa sličnom formulacijom)
Temperatura raspadanja	Nema podataka
Viskozitet	Nema podataka
Eksplozivna svojstva	Nije eksplozivno
Oksidirajuća svojstva	Nema podataka

9.2. Ostale informacije

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1. Razloživost:	Stabilan pri uobičajenom upotrebi.
10.2. Kemikalija stabilnost:	Stabilan pri preporučenoj upotrebi skladištenja.
10.3. Mogućnost opasnih reakcija:	Nema opasnih reakcija kada se čuva ili rukuje prema preporuci upotrebi.
10.4. Uspeli koje testa izbjegavati:	Ekstremne temperature i izravno sunčevo svjetlo.
10.5. Inkompatibilni materijali:	Nema podataka. Stabilitet u originalnoj ambalazi proizvođača.
10.6. Opasni proizvodi nastajaju:	Ne očekuju se proizvodi nastajaju pri uobičajenom upotrebi primjene.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1. Informacije o toksiološkim učincima

Akutna toksičnost

Put unosa	Metoda	Organizam	Dosta LD ₅₀ /LC ₅₀ i/ATC ₅₀ mg/kg	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje	Nema podataka	Istakor	LD ₅₀ = 15000 mg/kg	Nema podataka	Test provoden sa sličnom formulacijom
Dodiir u kožom	Nema podataka	Istakor	LD ₅₀ = 10000 mg/kg	Nema podataka	Test provoden sa sličnom formulacijom.
Udisanje:	Nema podataka	Istakor	LD ₅₀ = 2,30 mg/l zrak	4 sata	Test provoden sa sličnom formulacijom. Napomena: ispitivanje je moguće ponoviti.

Toksičnost za cijeli organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):

	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Gutanje	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Dodiir u kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Udisanje:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Opasnost od aspiracije:

Nema podataka

Nadraživanje i nagrizanje – testovi provodeni sa sličnom formulacijom

Tragajući utjecaji	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena

HZTA klasa: 050-03-01-09-0183

09.06.2017.

SIJURNOST /O-TEHNIŠT LIST
Prema Uredbu (EZ-a) br. 1907/2006



Stranica 8 od 13

Trgovsko ime: Trigovsko ime: SC 25	-	Stranica 8 od 13
Šifra proizvoda:	Datum izdavanja: 09.06.2017	Izdavanje broj: 1.0

Najzrelija/hladnjačava kula	Nema podrška	kunič	-	Nema infazije
Održljiva zadržavanje/hladnjačava odu	Nema podrška	Nema podrška	-	Nema infazije

Presejivost

Dodir s kožom:	Ne zadržava presejivost (m8), OECD 428 LUNA test (Metoda kokaina stimulacije limfnih čvorova)
Udisanje:	

Simpotni vezani iz fizičke, kompleksne i toksikološke karakteristike

Gutanje:	Vidi pododjeljak 4.2.
Dodir s kožom:	Vidi pododjeljak 4.2.
Udisanje:	Vidi pododjeljak 4.2.
Dodir s očima:	Vidi pododjeljak 4.2.

Toksikost kod ponavljanja doze (subakutna, subkronična, kronična)

Detaljniji je pokazao neurobehavioralne učinke 51 neurotoxicitetske promjene u studijama na životinjama. Toksikološki učinci diferencijalno odnose na proučavanje hiperaktivnosti tipičnu za proučavanje neurotoksičnosti.

Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Napomena
Subakutna na usta	-	-	-	Nema podataka
Subakutno kožom	-	-	-	Nema podataka
Subakutno udisanjem	-	-	-	Nema podataka
Subkronično na usta	-	-	-	Nema podataka
Subkronično kožom	-	-	-	Nema podataka
Subkronično udisanjem	-	-	-	Nema podataka
Kronično na usta	-	-	-	Nema podataka
Kronično kožom	-	-	-	Nema podataka
Kronično udisanjem	-	-	-	Nema podataka

Toksikost za očljivi organ – ponavljanje izlaganja (TCOP):				
Specifični učinci		Izloženi organ		Napomena
Subakutna na usta	-	-	-	Nema podataka
Subakutno kožom	-	-	-	Nema podataka
Subakutno udisanjem	-	-	-	Nema podataka
Subkronično na usta	-	-	-	Nema podataka

HZTA klasa: 050-03-01/09-0183

09.06.2017

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 9 od 13

Trgovacko ime: K-OTHRINE SC 25
Šifra proizvoda: Datum izdavanja: 09.06.2017. Izdavanje broj: 1.0

Subakutno kažon		Nema podataka
Subakutno udisanje		Nema podataka
Kronično na usta		Nema podataka
Kronično kažon		Nema podataka
Kronično udisanje		Nema podataka

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

Karcinogenost	Detaljniji nije pokazao karcinogenost u studijama dišnog transpota u B6C3F1 miševa
Mutagenost in vitro	Detaljniji nije pokazao mutagenost u in-vitro testovima
Genotoksičnost	Detaljniji nije pokazao genotoksičnost u in-vitro i in-vivo testovima
Mutagenost in vivo	Detaljniji nije pokazao mutagenost u in-vivo testovima
Mutageni učinak na spolne stanice	Detaljniji nije pokazao genotoksičnost za reproduktivne organe u studiji na dvije generacije štakora
Reproduktivna toksičnost	
Ukupna evaluacija CMR svodilac	Nema podataka

11.2. Praktična iskustva

Ostale relevantne za radni postupak	Nema podataka
Ostale opažanja	Nema podataka

11.3. Opće napomene

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. Toksičnost

Akutna toksičnost	Doba	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀ 100 mg/l	96 sati	Cyprinus carpio			Test proveden sa svjetlosnom mikroskopijom
Rakovi	EC ₅₀ 0.0010 mg/l	48 sati	Daphnia sp.			Test proveden sa svjetlosnom mikroskopijom
Alge vodene biljke	EC ₅₀ >1000 mg/l	72 sata	Dreissena polymorpha			Test proveden sa svjetlosnom mikroskopijom
Ostali organizmi	EC ₅₀ >1000 mg/l	96 sati	Dreissena polymorpha			Test proveden sa svjetlosnom mikroskopijom

Kronična toksičnost

Doba	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe					Nema podataka
Rakovi (Daphnia)					Nema podataka

HZTA, klasa: 050-03-01/09-0183

09.06.2017.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 10 od 13

Trgovacko ime: K-OTHRINE SC 25
Šifra proizvoda: Datum izdavanja: 09.06.2017. Izdavanje broj: 1.0

Alge vodene biljke		Nema podataka
Ostali organizmi		Nema podataka

12.2. Potvrđeno i razgrađeno

Algoritam razgrađivanja	Metoda	Evaluacija	Napomena
Morska voda			Nema podataka
Slatka voda			Nema podataka
Zrak			Nema podataka
Tlo			Nema podataka

Biorazgrađivanje

Detaljniji nije bilo biorazgrađivanja: Detaljniji (KOC: 10240000)

% razgrađuje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena
				Nema podataka
				Nema podataka
				Nema podataka

12.3. Biokumulacijski potencijal

Koeficijent raspodjele oktanol-voda (log Pow)

Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
						Nema podataka
						Nema podataka
						Nema podataka

Factor biokoncentracije (BCF) 1400 za Lipoma macrochirus (vrijednost se odnosi na aktivni tvar detaljniji)

Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
				Nema podataka
				Nema podataka
				Nema podataka

Kronična ekotoksičnost

Vrijednost	Doba	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
						Nema podataka
						Nema podataka
						Nema podataka

12.4. Potvrđeno i razgrađeno: detaljniji nije pokazao u toku

Pozitivni i negativni rezultati testiranja u toku

Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena

HZTA, klasa: 050-03-01/09-0183

09.06.2017.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 11 od 13

Trgovacko ime: K-OTHRINE SC 25
Šifra proizvoda: Datum izdavanja: 09.06.2017. Izdavanje broj: 1.0

Transport	ADP koeficijent	log Pow	Hlađenje	Metoda	Napomena
Tlo-voda					Nema podataka
Voda-zrak					Nema podataka
Tlo-zrak					Nema podataka

12.5. Rezultati biokumulativnog testa PBT i vPvB

Detaljniji: Ova tvar se ne smatra perzistentnom, bioakumulativnom ili toksičnom (PBT). Ova tvar se ne smatra vrlo perzistentnom niti vrlo bioakumulativnom (vPvB).

12.6. Ostali testovi vPvB

Nema podataka

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1. Metode obrade otpada

13.1.1. Odlaaganje proizvodnim otpadom

Prezati na zbrinjavanje pravnog osoba koje je nadležno ministarstvo ovlašteno za sakupljanje opasnog otpada.

13.1.2. Ključni broj otpada

Ostaci sredstava neopisanih sredstava: 02 01 06 - otpad od kemikalija koje se koriste u poljoprivredi u koji sadrži opasne tvari

13.1.3. Načini obrade otpada

Spremanje ili puta otpada: Prati se spremnik na ponovno korištenje. Nepotpuno ispraznjeni ili oštećeni pakiranja trebaju se držati kao opasni otpad.

13.1.4. Mogućnost ispravljanja u kanalizaciju

Sredstvo se ne smije otpustiti u kanalizaciju.

13.1.5. Ostale preporuke za odlaganje

13.1.6. Relevantni propisi

Zakon o održivom gospodarenju otpadom, Pravnik o gospodarenju otpadom.

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Kopirni prijevoz cestama (ADR)

UN broj: 3082

HZTA, klasa: 050-03-01/09-0183

09.06.2017.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 12 od 13

Trgovacko ime: K-OTHRINE SC 25
Šifra proizvoda: Datum izdavanja: 09.06.2017. Izdavanje broj: 1.0

Pravilno otporno ime UN: Tekućina opasna za okoliš, n.o.s. (otopina detaljniji)

Razred(i) opasnosti pri prevozu: 9

Skupina pakiranja: III

Opasnost za okoliš: Opasno za okoliš

Posebne mjere opreza za korisnika: Vidi odjeljak 6 i 8

Kopirni prijevoz željeznicom (RID)

UN broj: 3082

Pravilno otporno ime UN: Tekućina opasna za okoliš, n.o.s. (otopina detaljniji)

Razred(i) opasnosti pri prevozu: 9

Skupina pakiranja: III

Opasnost za okoliš: Opasno za okoliš

Posebne mjere opreza za korisnika: Vidi odjeljak 6 i 8

Prijeviz unutarnjim vodenim putovima (ADR)

UN broj: 3082

Pravilno otporno ime UN: Tekućina opasna za okoliš, n.o.s. (otopina detaljniji)

Razred(i) opasnosti pri prevozu: 9

Skupina pakiranja: III

Opasnost za okoliš: Opasno za okoliš

Posebne mjere opreza za korisnika: Vidi odjeljak 6 i 8

Prijeviz u razvijenom stanju u skladu s Prilogom II Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC

Zračni prijevoz (ICAO-TIATA-DGR)

UN broj: 3082

Pravilno otporno ime UN: Tekućina opasna za okoliš, n.o.s. (otopina detaljniji)

Razred(i) opasnosti pri prevozu: 9

Skupina pakiranja: III

Opasnost za okoliš: Opasno za okoliš

Posebne mjere opreza za korisnika: Vidi odjeljak 6 i 8

Dodatke informacije

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

15.1. Preporuke u području sigurnosti, zdravlja i okoliša posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

EU uredbi

Autocenzura ili ograničenja u uporabi

Autocenzura

HZTA, klasa: 050-03-01/09-0183

09.06.2017.

SUPER-MES D.O.O., za proizvodnju i trgovinu mesa i mesnih prerađevina, JOSIPA JELAČIĆA 146, SAMOBOR	PROVEDBENI PLAN MJERA D.D.D-a	Stranica 29 od 43
	SUPER-MES D.O.O., PRODAVAONICA BROJ 1 i POGON, JOSIPA JELAČIĆA 146, SAMOBOR	Dokument: PPOMDDD2024

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006



Stranica 13 od 13

Trgovacko ime:	K-OTHRINE SC 25
Šifra proizvoda:	Datum izdavanja: 09.06.2017. Izdavanje broj: 1.0

Ograničenja:

Uredba (EU) br. 1907/2006 o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH); Uredba (EU) br. 453/2010 (novi prilog 1 REACH-a); Uredba (EU) br. 1272/2008 (CLP); Uredba (EU) br. 528/2012 o stavljanju na raspolaganje na tržištu u uporabi biocidnih proizvoda

Prosto: (direktiva 1999/182) u ograničavanju emisije štetnih organskih spojeva (HCB)

Nacionalna regulativa: Zakon o kemikalijama i njegovih podzakonski akti, Instrukci o granitnim vrijednostima otrovnosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim granitnim vrijednostima, Zakon o učestvom opasotvorenju otpadom i njegovih podzakonski akti, Zakon o provedbi Uredbe (EU) br. 528/2012

15.2. Procjena kemikalije sigurnosti

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

16.1. Navođenje promjena: Odjelci 2, 3, 15

16.2. Stručnici: Ak toks. 3 - Akutna toksičnost, 3. kategorija opasnosti
Ak toks. 4 - Akutna toksičnost, 4. kategorija opasnosti
Nagriz. koža 1B - Nagrizujuća/irritirajuća za kožu, 1B kategorija opasnosti
Nagriz. koža 2 - Nagrizujuća/irritirajuća za kožu, 2. kategorija opasnosti
Derm senz. 1 - Iritirajuća preosjetljivost - koža, 1. kategorija opasnosti
Oči, oko 1 - Teška oštećenja oka, 1. kategorija opasnosti
Ak toks. vod. okoliš 1 - Opasno za vodeni okoliš - akutna opasnost, 1. kategorija
Kron. toks. vod. okoliš 1 - Opasno za vodeni okoliš - kronična opasnost, 1. kategorija

16.3. Ključna literatura i izvori podataka: Sigurnosno-tehnički list dobavljača: Bayer CropScience AG, Njemačka za Deltamethrin SC 250 i s datumom revizije: 10.02.2016.

16.4. Razvijanje i korištenje procedura razvijanja za svrhu prema Uredbi CLP: Razvijanje prema CLP-u: Postupak razvijanja

16.5. Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst):

450	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
301	Otrovno ako se proguta.
302	Štetno ako se proguta.
511	Otrovno u dodiru s kožom.
H: 314	Iritiruje teške opetljive kože i oči/te oči.
315	Nadražuje kožu.
317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
318	Iritiruje teške oči/te oči.
321	Otrovno ako se udiše.

16.6. Savjeti za upravljanje: -

16.7. Daljnje obavijesti: Podaci u ovom sigurnosno-tehničkom listu odgovaraju trenutnim saznanjima i situaciji. Proizvod se ne smije koristiti u druge svrhe osim onih navedenih u uputi za uporabu proizvoda. Podaci u sigurnosnom listu imaju za svrhu opis proizvoda te prethoduju primjeni za pravilno rukovanje, skladištenje, prijevoz, ulaganje, otpade i uporabu proizvoda.

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMUSKOJ SIGURNOSTI

HZTA, klase: 050-03-01/09-0183

09.06.2017.

Izdanje/datum: 04/08-01-24
Izradio: SANI.TRES D.O.O.

Revizija/datum: 23.01.2024.

[illegible]

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE	
Stranica 1 od 9	
Naziv proizvoda	R0TRYN 50
Datum:	27.03.2008.
Izdanje:	1
1. IDENTIFIKACIJA TVARIPRIPRAVKA I PODACI O PRAVNOJ ILI FIZIČKOJ OSOBI	
1.1. Identifikacija tvari ili pripravka	
- Naziv proizvoda: R0TRYN 50	
- Sinonimi:	
- Broj registracije:	
- Šifra proizvoda:	
1.2. Uporaba tvari/pripravka	
- Namjena proizvoda: Sredstvo za sužbijanje člankonožaca (imekata, pauka i rakova) u komunalnoj higijeni; biocidni pripravak	
- Način uporabe: Račno i spruzo	
1.3. Podaci o pravnoj ili fizičkoj osobi	
- Proizvođač: I.N.D.I.A. INDUSTRIE CHIMICHE S.p.A.	
- Uvoznik/distributer: Nona Strada 55/57, Padova, Italija	
- Adresa: Jankovska 9, 10000 Zagreb	
Tel. 00-385-(0)1 4650326	
Faks: 00-385-(0)1 4650511	
e-mail:	
Odgovorna osoba za STL: Silvio Rakić	
1.4. Telefon za izvanredna stanja:	
- Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112	
- Broj telefona za medicinske informacije: 00-385-01-23-48-342	
2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI	
- Najvažnije opasnosti i učinci proizvoda:	
na ljudsko zdravlje: Štetno: može izazvati oštećenje pluća ako se propušta. Učestalo izlaganje može prouzročiti suhoću ili pucanje kože.	
na okoliš: Otravno za organizme koji žive u vodi. Može dugotrajno štetno djelovati u vodi.	
Fizikalno-kemijski učinci: Nema podataka	
- Posebne opasnosti: Nema	
- Glavni simptomi učinaka:	
Udisanje: Kod izloženosti većim koncentracijama ili kod dugotrajne izloženosti mogući su vrtoglavica, glavobolja, mučnina, pospanost (depresija centralnog živčanog sustava), kašalj, začepljenost i curenje iz nosa.	
Koža: Kod osjetljivih osoba moguće crvenilo, svrbež i peckanje, moguća je pojava „mraca“ na koži (parostezijski) kod izlaganja većim koncentracijama.	
Oči: Kod osjetljivih osoba moguće crvenilo i suzenje, kasnije i upale.	
Gutanje: Mučnina, povraćanje, proljev. Kod gutanja većih količina moguća je pojava vrtoglavice, pospanosti, glavobolje (depresija centralnog živčanog sustava), pojačane urtadenosti, tremora.	
HJT, klasa: 050-03-01/10-0700	
18.02.2010.	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 2 od 9

Naziv proizvoda	R0TRYN 50	Datum:	27.03.2008.
		Izdanje:	1

- Pregled izvanrednih stanja: Proizvod nije svrstan kao opasan.

3. SASTAV/PODACI O SASTOJECIMA

- Tvar: ☐ Pripravak ☒

- Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:

Naziv tvari	%	EINECS/CAS broj	Znakovi opasnosti	Oznake upozorenja	Broj registracije
Cipermetrin, ciz/trans +/- 40/60 (93%)	5	257-842-9/ 57315-07-8	Xn, N	R 20/22-37-50/53	-
Salicilinski alkilil-sulfonat	5,5	-	Xi	R 38-41	-
Sjemešni anionskih i neionanskih surfaktanata	5,5	-	Xi	R 36/38	-
dekan	do 100	204-696-4/ 124-18-5	Xn	R 10-63-66	-

4. MJERE PRVE POMOĆI

- Mjere za pružanje prve pomoći:

nakon udisanja: Oduzvi ruku od lica. U slučaju zastoja disanja, primijeniti umjetno disanje. Ako se pojave vrtoglavica, glavobolja, mučnina, potražiti pomoć liječnika, a u slučaju nevišestruke osobe pronaći u bolnici u bežućem položaju uz održavanje prohodnosti dišnih puteva.

nakon dodira s kožom: Svi su svjetlosnim odjeći i obući. Mesta dodira temeljito ispirati vodom najkraće 15-20 minuta. Ako su simptomi i dalje prisutni, nastaviti s dekontaminacijom i potražiti pomoć liječnika.

nakon dodira s očima: Kod dodira s očima, provjeriti nosi li nesrećnici leće i ako je to moguće, ukloniti ih. Čistom prstima razmaknuti kapke i laganim mlazom vode ispirati svako oko najmanje 15 minuta od najmanje 15 minuta, te čim su simptomi i dalje prisutni potražiti pomoć oftalmologa.

nakon gutanja: Ne izazivati povraćanje. Isprati usta s malo vode i ispljunuti. Zatražiti pomoć liječnika.

- Napomena za osobu koja pruža prvu pomoć/liječnika: Ne postoji specifični antidot. Liječenje je simptomatsko. U slučaju da je došlo do spontanog povraćanja može doći do aspiracije sadržaja u pluća pa postoji opasnost pojave edema pluća i do 48h nakon izlaganja.

- Posebna sredstva za pružanje prve pomoći: Nema

5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

- Sredstva za gašenje požara:

HJT, klasa: 050-03-01/10-0700

18.02.2010.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE	
Stranica 3 od 9	
Naziv proizvoda	R0TRYN 50
Datum:	27.03.2008.
Izdanje:	1
- Prikladna: Prsk. CO ₂	
- Ne smiju se upotrebljavati: Vodeni mlaz	
- Protupožarne mjere za posebne opasnosti:	
- Posebne metode za gašenje požara: Metode za gašenje požara prilagođeni ostalim kemikalijama u skladu s.	
- Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca: Vatrooporno odijelo i samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom na slični zrak kod požara u zatvorenom prostoru.	
- Posebne opasnosti izloženosti: Prilikom poniranja mogu se osloboditi dušikov oksid, hidrocijanidna kiselina, ugljikov monoksid.	
6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUSTANJA	
- Osobne mjere opreza: Osigurati dobru ventilaciju. Izbjegavati kontakt s očima i kožom. Izbjegavati udisanje pare ili aerosola. Uporabiti zaštitu opremu navedenu u točki 8.	
- Mjere zaštite okoliša: Sprejati izlivanje u vodotokove i drenažne sustave. U slučaju većih protjecanja obavijestiti DUZS na broj 112.	
- Metode čišćenja i skupljanja: Kod malih izlivanja pokupiti proizvod s adsorbirajućim materijalom (pijesak, piljevinu) i kao takav odložiti u spremnik koji se mogu čvrsto zatvoriti. Kod većih izlivanja spriječiti širenje proizvoda u okoliš posavljanjem brana npr. od pijeska ili kopanjem kanala. Pokupiti nekim adsorbirajućim materijalom, odložiti u spremnik za opasni otpad. Otpad predati na zbrinjavanje pravnim osobama ovlaštenim od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša.	
- Dodatna upozorenja: Nema	
7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE	
7.1. Rukovanje:	
mjere opreza: Osigurati dobru ventilaciju. Izbjegavati udisanje pare ili aerosola. Uporabiti zaštitu opremu navedenu u točki 8. Držati dalje od izvora toplote i izvora paljenja.	
napuci za sigurno rukovanje: Ne pušiti, piti ni jesti u prostorijama u kojima se rukuje s proizvodom. Ne udisati, izbjegavati dodir s kožom i očima.	
7.2. Skladištenje: tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	
Prikladni: Skladiti na suhom i dobro ventiliranom prostoru, dalje od izvora toplote.	
Kada spremnik nije u uporabi, dobro ga zatvoriti.	
Neprikladni: Skladiti u prostoru u kojemu se ne nalaze izvori toplote, plamena i iskretnja.	
- Ambalažni materijali:	
Prikladni: Originalna ambalaža proizvođača.	
Neprikladni: Nije dopuštena bilo kakva druga ambalaža ili spremnik.	
HJT, klasa: 050-03-01/10-0700	
18.02.2010.	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 4 od 9

Naziv proizvoda

R0TRYN 50

Datum:

27.03.2008.

Izdanje:

1

7.3. Posebna uporaba:

8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU OSOBNA ZAŠTITA

8.1. Granične vrijednosti izlaganja

Naziv opasne tvari	GVI Granična vrijednost izloženosti ppm	Biološke granične vrijednosti

- Postupci praćenja:

8.2. Nadzor izloženosti

- Sažetak mjera upravljanja rizikom:

8.2.1. Nadzor izloženosti na radnom mjestu

- Opis radnog postupka i tehnološkog nadzora:

Opće zaštitne mjere

Mjere osobne zaštite

zaštita organa za disanje:

Nije potrebna u normalnim uvjetima, međutim ukoliko se proizvod pojavi u zraku u obliku aerosola koristiti filterarsku polumasku za zaštitu od čestica ili polumasku s filterom za čestice tipa P.

zaštita ruku:

Zaštitne rukavice od neoprene ili nitrila.

zaštita očiju:

Zaštitne naočale koje dobro prijanjaju uz kožu lica.

zaštita kože:

Punočvrsta radna odjeća i prikladna obuća koja obuhvaća cijelo stopalo.

- Posebne higijenske mjere:

Održavati propisanu higijenu za rad s opasnim tvarima. Ne pušiti, niti piti za vrijeme rada sa sredstvom.

8.2.2. Nadzor nad zaštitom okoliša

- Sažetak mjera upravljanja rizikom:

9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. Opće informacije

- Agregatno stanje: tekućina

- Boja: žuta

- Miris: avorirski

9.2. Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš

- pH vrijednost (navesti i konc. i temp.):

- Vrelište/područje vrenja: °C

- Plamilište: °C

- Zapaljivost (kruta tvar, plin): °C

- Granice eksplozivnosti: vol. %

Nema podataka

>168°C

>54°C

Nema podataka

Nema podataka

HJT, klasa 050-03-01/10-0700

18.02.2010.

SUPER-MES D.O.O., za proizvodnju i trgovinu mesa i mesnih prerađevina, JOSIPA JELAČIĆA 146, SAMOBOR	PROVEDBENI PLAN MJERA D.D.D-a	Stranica 35 od 43
	SUPER-MES D.O.O., PRODAVAONICA BROJ 1 i POGON, JOSIPA JELAČIĆA 146, SAMOBOR	Dokument: PPOMDDD2024

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE			Stranica 5 od 9
Naziv proizvoda	RÖTRYN 50	Datum:	27.03.2008
		Izdanje:	1
- Oksidirajuća svojstva: Nema podataka - Tlak pare: Pa Nema podataka - Relativna gustoća: Nema podataka - Topljivost (uz naznaku otapala): g/L Nema podataka - Topljivost u vodi: g/L Nijeapiv - Koeфицијent raspodjele-oktanol/voda logPow 3, 8-4, 3 otapalo - Viskoznost: mPa 5.28 cps - Gustoća pare: kg/m³ 770 - Sadržaj hlapivog: Nema podataka 9.3. Ostale informacije - Miješanje s drugim tvarima: - Topljivost u vodi (navesti otapalo): g/L Nema podataka - Provodljivost: S/m Nema podataka - Talište/područje taljenja: °C Nema podataka - Skupina plinova: Nema podataka - Temperatura samozapaljenja: °C Nema podataka - Temperatura raspada: °C Nema podataka - Ostalo: Nema podataka			
10. STABILNOST I REAKTIVNOST			
10.1. Uvjeti koje treba izbjegavati: Direktno sunčevu zračenje			
10.2. Materijali koje treba izbjegavati: Oksidansi i plastika			
10.3. Opasni proizvodi raspada: Nema podataka			
- Posebne opasnosti: Nema podataka			
11. PODACI O TOKSIČNOSTI			
- Akutni unos			
na usta (LD ₅₀): 4461 mg/kg (italer)			
preko pluća (LD ₅₀): Nema podataka			
kožom (LD ₅₀): Nema podataka			
- Kronični unos			
na usta (LD ₅₀): Nema podataka			
preko pluća (LD ₅₀): Nema podataka			
kožom (LD ₅₀): Nema podataka			
- Nadraživanje/irritacije			
kože: Da, nadraživanje			
oči: Da, nadraživanje			
dišnih putova: Nema podataka			
- Preosjetljivost			
HZZ, klasa 050-03-01/10-0700			18.02.2010.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE			Stranica 7 od 9
Naziv proizvoda	RÖTRYN 50	Datum:	27.03.2008
		Izdanje:	1
13. ZERINJAVANJE			
- Način postupanja s otpadom:			
Ostaci od proizvoda: Predati pravnoj osobi ovlaštenoj za prikupljanje opasnog otpada.			
Onečišćena ambalaža: Predviđen povratk pravnoj osobi koja je proizvod stavila u promet.			
- Važeći propisi:			
Zakon o otpadu, Pravilnik o vrstama otpada, Pravilnik o postupanju s ambalaznim otpadom, Uredba za postupanje s opasnim otpadom			
14. PODACI O PRIJEVOZU			
- Klasifikacijske oznake za prijevoz:			
Naziv opasne kemikalije prema međunarodnim ugovorima o prijevozu opasnih tvari:			
- ne spada u opasne kemikalije			
kopneni prijevoz (cestovni/željeznički ADR, RID):			
UN broj: 1993 klasa: 3 skupina pakiranja: III			
vodeni putovi u zemlji (ADNR):			
UN broj: klasa: skupina pakiranja:			
pomorski prijevoz (IMDG):			
UN broj: klasa: skupina pakiranja:			
zračni prijevoz (ICAO/IATA):			
UN broj: klasa: skupina pakiranja:			
- Dodatni propisi:			
Zakon o prijevozu opasnih tvari			
- Posebne mjere opreza i uvjeti prijevoza: Nema			
15. PODACI O PROPISIMA			
- Primjenjivi propisi:			
Zakon o kemikalijama, Pravilnik o označavanju i obilježavanju otpora koji se stavlja u promet, Pravilnik o ograničenju za razvrstavanje otpora u skupine, Pravilnik o granicima vrijednosti izloženosti opasnim tvarima pri radu i o božićnim granicama vrijednosti, Pravilnik o ispuštanju Sigurnosno-tehničkog lista, Zakon o biocidima i pripadajućim pravilnicima.			
- Provedeno ocjenjivanje kemijske sigurnosti			
DA ☐ NE ☒			
- Podaci o opasnosti i mjerama sigurnosti (prema naljepnici)			
HZZ, klasa 050-03-01/10-0700			18.02.2010

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE			Stranica 6 od 9
Naziv proizvoda	RÖTRYN 50	Datum:	27.03.2008
		Izdanje:	1
kože: Nema podataka			
dišnih putova: Nema podataka			
- Drugi klasični učinci (npr. bezvjesno stanje, posebno otrovni metabolički itd.): Nema podataka			
- Neprolazni učinci akutnog ili kroničnog izlaganja: Nema podataka			
- Posebni učinci			
mutagenost: Nema podataka			
karcinogenost: Nema podataka			
smanjenje plodnosti: Nema podataka			
štetno djelovanje na plod: Nema podataka			
štetno djelovanje na potomstvo: Nema podataka			
drugo (npr. endokrini disruptor): Nema podataka			
- Toksikokinetičke značajke: Nema podataka			
- Zabrane i ograničenja: Nema podataka			
- Drugo:			
12. EKOLOŠKI PODACI			
12.1. Ekotoksičnost			
- za organizme u vodi: Nema podataka			
- za organizme u tlu: Nema podataka			
- za bilje i kopnene životinje: Nema podataka			
12.2. Pokretljivost			
- poznata ili predviđena raspodjela po segmentima okoliša: Tekućina otpiva u vodi			
- površinska napetost: Nema podataka			
- apsorpcija/desorpcija: Nema podataka			
- druga fizikalno-kemijska svojstva (vidi odjeljak 9): Nema podataka			
12.3. Postojanost/razgradivost			
- biorazgradnja: Nema podataka			
- drugi procesi razgradnje: Cipmetrin se vrlo brzo raspada u vodi pod utjecajem UV zraka. Otupalo je biorazgradivo.			
- razgradnja u otpadnim vodama: Cipmetrin se vrlo brzo raspada u vodi pod utjecajem UV zraka. Otupalo je biorazgradivo.			
12.4. Bioakumulacijski potencijal			
- faktor bioakumulacije (BCF): cipmetrin BCF 470			
12.5. Rezultati ocjene svojstava PBT:			
- podaci iz izvješća o: Nema podataka			
- kemijjska sigurnost: Nema podataka			
- Ostali podaci:			
HZZ, klasa 050-03-01/10-0700			18.02.2010.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE			Stranica 8 od 9
Naziv proizvoda	RÖTRYN 50	Datum:	27.03.2008
		Izdanje:	1
Znakovi opasnosti:			
Xn			
N			
			
			
ŠETNO			
OPASNO ZA OKOLIŠ			
Oznake upozorenja:			
R 65: Štetno, može izazvati oštećenje pluća ako se proguta			
R 51/53: Otrovno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi			
R 66: Učestalo izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože			
Oznake obavijesti:			
S 16: Čuvati odvojeno od izvora paljenja-zabranjeno pušenje			
S 21: Pri rukovanju ne pušiti			
S 23: Ne udarati plinilom/pare/aerosol			
S 24/25: Sprječiti dodir s kožom i očima			
S 51: Koristiti samo u dobro prozračenim prostorijama			
S 60: Ostaci kemikalije i spremnik moraju se odložiti kao opasan otpad			
S 61: Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Pridržavati se posebnih uputa/Sigurnosno tehnički list			
S 62: Ako se proguta ne izazivati povraćanje, bitno zadržati pomoć liječnika i pokazati naljepnicu ili ovaj spremnik			
16. OSTALI PODACI			
- Značenje oznaka upozorenja (R):			
- Promjene u odnosu na prethodno izdanje: Nema			
- Ostali podaci:			
HZZ, klasa 050-03-01/10-0700			18.02.2010.

Izdanje/datum: 04/08-01-24
Izradio: SANI.TRES D.O.O.

Revizija/datum: 23.01.2024.

[illegible][illegible][illegible]

[illegible][illegible]

SKLADNOŠĆI TEHNIČKI LIST							Stranica 12 od 16	
Forma izlaza (EZ-4) br. 1987/2006								
Trogodišnje ime		IMEDIAS/ET			Datum izlaza		18.8.2016.	
Tumač prirode					Izdati na		7	
12.3. Razmatranje tehnike								
Razmatranje razmatranje: zbiranje podataka tog tipa								
Vrijednost		Karakteristika		ph	TC	Metoda	Evidencija	Način postavljanja
0,85								Način postavljanja
								Način postavljanja
								Način postavljanja
Faktor izraziteljske vrijednosti (ECF)								
Vrijednost		Organizam				Metoda	Evidencija	Način postavljanja
								Način postavljanja
								Način postavljanja
								Način postavljanja
Ekstremna razmatranje								
Vrijednost		Datum		Vrijednost		Organizam	Metoda	Evidencija
								Način postavljanja
								Način postavljanja
								Način postavljanja
Analiza tehnike								
Vrijednost		Udio		Vrijednost		Organizam	Metoda	Evidencija
								Način postavljanja
								Način postavljanja
								Način postavljanja
12.4. Pregledavanje tehnike								
Razmatranje i pregledavanje razmatranja u okviru								
Vrijednost		Datum		Vrijednost		Organizam	Metoda	Evidencija
								Način postavljanja
								Način postavljanja
								Način postavljanja
Analiza tehnike								
Vrijednost		Datum		Vrijednost		Organizam	Metoda	Evidencija
								Način postavljanja
								Način postavljanja
								Način postavljanja
12.5. Pregledavanje tehnike								
Vrijednost		Datum		Vrijednost		Organizam	Metoda	Evidencija
								Način postavljanja
								Način postavljanja
								Način postavljanja

[illegible]

SIGURNOSTI TEHNIČKI LIST			
Prva izdaja (E2) iz 1987/2008			
			Stranica 14 od 19
Izgovorna imena	EMISJETA 3		
Opis proizvoda	Opisni tabelar	3.9.3.3.3	Integrirani tip 2
Skupina proizvoda			
Opisnost za moči			
Prepovedi in omejitve glede na funkcijo			
Prepovedi in omejitve glede na funkcijo			
Ulinitev	3.9.3.3.3		
Prepovedi in omejitve glede na Ulin	3.9.3.3.3	Tudi: vsebuje po moči, vključno, n. n. (zaht. izpolnjenosti)	
Priporočeni napovedni opazovalci			
Skupina parametrov			
Opisnost za moči			
Prepovedi in omejitve glede na funkcijo			
Prepovedi in omejitve glede na funkcijo			
Ulinitev	3.9.3.3.3		
Prepovedi in omejitve glede na Ulin	3.9.3.3.3	Tudi: vsebuje po moči, vključno, n. n. (zaht. izpolnjenosti)	
Priporočeni napovedni opazovalci			
Skupina parametrov			
Opisnost za moči			
Prepovedi in omejitve glede na funkcijo			
Prepovedi in omejitve glede na funkcijo			
Ulinitev	3.9.3.3.3		
Prepovedi in omejitve glede na Ulin	3.9.3.3.3	Tudi: vsebuje po moči, vključno, n. n. (zaht. izpolnjenosti)	
Priporočeni napovedni opazovalci			
Skupina parametrov			
Opisnost za moči			
Prepovedi in omejitve glede na funkcijo			
Prepovedi in omejitve glede na funkcijo			
Ulinitev	3.9.3.3.3		
Prepovedi in omejitve glede na Ulin	3.9.3.3.3	Tudi: vsebuje po moči, vključno, n. n. (zaht. izpolnjenosti)	
Priporočeni napovedni opazovalci			
Skupina parametrov			
Opisnost za moči			
Prepovedi in omejitve glede na funkcijo			
Prepovedi in omejitve glede na funkcijo			
Ulinitev	3.9.3.3.3		
Prepovedi in omejitve glede na Ulin	3.9.3.3.3	Tudi: vsebuje po moči, vključno, n. n. (zaht. izpolnjenosti)	
Priporočeni napovedni opazovalci			

[illegible][illegible]

