

Pharmahemp d.o.o., Koprška ulica 106C, SI-1000 Ljubljana, Slovenija		PharmaHemp®
DERATIZACIJA IN DEZINSEKCIJA		
Veljavno od:	Veljavno do:	Šifra: SOP-GEN-002
		Verzija: 03
		Priloge: 4
Izdelal: Klemen Božnik	Pregledal: Gregor Gabron	Odobril: Tine Lavrič

POVZETEK SPREMEMB

Verzija	Opis
01	Prva izdaja
02	Sprememba oznake dokumenta in odgovornosti.
03	Dopolnjeno poglavje 3.1, preventivni ukrepi.

RAZLAGA KRATIC IN POJMOV

SOP	Standardni operativni postopek
GMP	Dobra proizvodna praksa (Good Manufacturing Practice)
Deratizacija	Zatiranje podgan in ostalih glodavcev
Dezinsekcija	Zatiranje insektov
Dezinfekcija	Proces ubijanja patogenih organizmov

KAZALO

1. NAMEN IN PODROČJE UPORABE	2
2. ODGOVORNOSTI	2
3. POSTOPKI.....	2
3.1 Ukrepi zatiranja škodljivcev	2
3.2 Sredstva za zatiranje škodljivcev - insekticidi in rodenticidi.....	3
4. REFERENCE	3
5. PRILOGE	3

DERATIZACIJA IN DEZINSEKCIJA	Pharma  Hemp®
	Šifra: SOP-GEN-003
	Verzija: 03

1. NAMEN IN PODROČJE UPORABE

Namen tega postopka je dokumentiranje sistemov za zatiranje škodljivcev. Pasti in sistemi zatiranja škodljivcev, ki niso vključeni v ta postopek, se lahko dodajo naknadno.

2. ODGOVORNOSTI

Za seznanitev, upoštevanje in izvajanje procesov navedenih SOP-u je odgovorno osebje zaposleno v organizacijski enoti:

- Produkcija (PRD),
- Logistika (LOG),
- Analitski laboratorij (LAB).

Odgovorna oseba za obvladovanje pogodbenikov za izvedbo storitev deratizacije in dezinfekcije je vodja oddelka Produkcija (MAN/PRD) in vodja oddelka Logistika (MAN/LOG) in/ali direktor področja Proizvodnje (CPO - Chief Production Officer oz. CDO/PRO).

Odgovorne osebe za tedensko in mesečno preverjanje pasti v skladu s postopki opisanimi v tem SOP-ju, so zaposleni v organizacijski enoti PRD in LOG, ki jih določi MAN/PRD in MAN/LOG.

3. POSTOPKI

3.1 Preventivni ukrepi

Najučinkovitejša zaščita pred škodljivci je preprečevanje njihovega vstopa. V podjetju preprečujemo pojav škodljivcev z naslednjimi preventivnimi ukrepi:

- prostore vzdržujemo v neoporečnem stanju (čistoča, vzdrževalna dela),
- skrbimo, da se vrata tesno zapirajo,
- iz prostorov redno odstranjujemo odpadke in zapiramo zabojnike za odpadke na zunanjem zbirnem mestu,
- v prostorih ne puščamo hrane ali snovi, ki bi privabljale škodljivce,
- okna in zračne odprtine so zaščitene z mrežo, izjema so okna, ki se ne odpirajo (umetno prezračevanje).

3.2 Ukrepi zatiranja škodljivcev

- Pogodbenik v sodelovanju z oddelkom PRD in kakovost (QMS) nastavi pasti z vabami za glodavce in insekte, navezujoč se na tloris ki ga predhodno pripravita (glej Prilogo 1). Določene so bile živolovke za glodalce in luči z lepljivimi vabami za insekte.
- Pogodbenik bo vršil storitve deratizacije in dezinfekcije, kot je to napisano v načrtu za deratizacijo/dezinfekcijo, ki je priloga k pogodbi, vsaj 4x (štirikrat) na leto, za pregled in zamenjavo vseh pasti in po potrebi, odvisno od pojavljanja glodavcev in insektov.
- Osebje pogodbenika mora imeti spremstvo osebja PRD med delom v prostorih podjetja, ko opravlja storitve.
- Odgovorna oseba enkrat tedensko (npr. v petek) preverja ali so vabe v nepoškodovanem stanju in prisotne. Opažanja zavede v Dnevnik pregleda stanja vab, ki je sestavljen iz obrazcev OBR1-SOP-GEN-002 - Obrazec za vpisovanje pregleda stanja vab.
- Podpogodbenik pregleda ob obiskih lepljive vabe za insekte in jih zamenja s svežimi. V kolikor ob pregledu ugotovi povečano incidenco insektov določi priporočene ukrepe za njihovo zmanjšanje.
- Odgovorna oseba opravi notranjo kontrolo deratizacije/dezinfekcije med deratizacijami/dezinfekcijami in kontrolami, ki jih opravi pogodbenik (to je ostalih 8 mesecev, ko kontrol s strani pogodbenika ni). Mesečno je preverjeno stanje vab in morebitna prisotnost mrtvih oz.

DERATIZACIJA IN DEZINSEKCIJA	Pharma  Hemp®
	Šifra: SOP-GEN-003
	Verzija: 03

ujetih glodavcev, insektov in sledi glodavcev. Ob morebitnih najdbah in opažanjih vse informacije zapišemo na obrazec (Priloga 2) in na tri mesece v obrazec pogodbenika.

- Odgovorna oseba mora obvestiti pogodbenika o morebitnih dodatnih obiskih, če je to potrebno. Takojšnje obveščanje je nujno v primeru najdbe ščurka ali glodavca.
- V primeru da pogodbenik ugotovi pri periodični kontroli, da je potrebna deratizacija/dezinsekcija, bo pogodbenik opravil storitve deratizacije/dezinsekcije.

3.3 Sredstva za zatiranje škodljivcev - insekticidi in rodenticidi

V primeru uporabe sredstev za zatiranje škodljivcev, mora biti uporaba sredstev zapisana v stolpcu »Komentar« na obrazcu (Priloga 2), in v DDD mapo priložen zapisnik s strani izvajalca.

4. REFERENCE

- Kozmetika - Dobra proizvodna praksa (GMP) - Smernice za dobro proizvodno prakso (ISO 22716:2007)
- Prehranski dodatki - Dobra proizvodna praksa (GMP) - Smernice za dobro proizvodno prakso (Food Supplements Europe, 2014)
- Sistemi vodenja varnosti živil - Zahteve za vsako organizacijo v prehranski verigi (ISO 22000:2018)
- Splošne zahteve za usposobljenost preskuševalnih in kalibracijskih laboratorijev (ISO/IEC 17025:2017)
- Sistemi vodenja kakovosti - Zahteve (ISO 9001:2015)

5. PRILOGE

- Priloga 1: Tlorisi prostorov z vrisanimi lokacijami pasti
- Priloga 2: Obrazec za vpisovanje pregleda stanja vab
- Priloga 3: List usposabljanja/seznanjenosti
- Priloga 4: Zgodovina dokumenta

DERATIZACIJA IN DEZINSEKCIJA

PRILOGA 2: Obrazec za vpisovanje pregleda stanja vab



Šifra: OBR1-SOP-GEN-002

Verzija: 03

Stran__ od__

Datum	Skladišče	Materialna zapora vhodni material	5. Varni hodnik	4. Proizvodnja, homogenizacija in priprava	1. Predprostor	2. Pakiranje, polnjenje	6. Materialna zapora končnih izdelkov	Komentar	Podpis
	☐ Glodavci ☐ Žuželke	☐ Glodavci	☐ Žuželke	☐ Glodavci	☐ Glodavci	☐ Glodavci	☐ Glodavci		
	☐ Glodavci ☐ Žuželke	☐ Glodavci	☐ Žuželke	☐ Glodavci	☐ Glodavci	☐ Glodavci	☐ Glodavci		
	☐ Glodavci ☐ Žuželke	☐ Glodavci	☐ Žuželke	☐ Glodavci	☐ Glodavci	☐ Glodavci	☐ Glodavci		
	☐ Glodavci ☐ Žuželke	☐ Glodavci	☐ Žuželke	☐ Glodavci	☐ Glodavci	☐ Glodavci	☐ Glodavci		
	☐ Glodavci ☐ Žuželke	☐ Glodavci	☐ Žuželke	☐ Glodavci	☐ Glodavci	☐ Glodavci	☐ Glodavci		
	☐ Glodavci ☐ Žuželke	☐ Glodavci	☐ Žuželke	☐ Glodavci	☐ Glodavci	☐ Glodavci	☐ Glodavci		
	☐ Glodavci ☐ Žuželke	☐ Glodavci	☐ Žuželke	☐ Glodavci	☐ Glodavci	☐ Glodavci	☐ Glodavci		
	☐ Glodavci ☐ Žuželke	☐ Glodavci	☐ Žuželke	☐ Glodavci	☐ Glodavci	☐ Glodavci	☐ Glodavci		
	☐ Glodavci ☐ Žuželke	☐ Glodavci	☐ Žuželke	☐ Glodavci	☐ Glodavci	☐ Glodavci	☐ Glodavci		

DERATIZACIJA IN DEZINSEKCIJA PRILOGA 3: List usposabljanja/seznanjenosti	Pharma  Hemp®
	Šifra: SOP-GEN-002
	Verzija: 03

Obseg usposabljanja	Denis Šekić, Samira Sijamhodžić (PRD/PRW)
Obseg seznanjenosti	LAB, LOG, PRD, PRO, ASS/R&D, QMS, čistilni servis

Ime in priimek	Org. enota	Delovno mesto	U – Usposabljanje S – Seznanjenost	Datum	Podpis
Janez Gerdenc	LAB	OTH	☐ U ☐ S		
Janez Poznič	LOG	PRW	☐ U ☐ S		
Luka Deisinger	LOG	PRW	☐ U ☐ S		
Marko Stupar	LOG	MAN	☐ U ☐ S		
Tjaša Erman	LOG	PRW	☐ U ☐ S		
Ana Žagar	PRD	MAN	☐ U ☐ S		
Anita Stupar	PRD	JPM	☐ U ☐ S		
Barbara Fortun	PRD	JPM	☐ U ☐ S		
Denis Šekić	PRD	PRW	☐ U ☐ S		
Edis Šekić	PRD	PRW	☐ U ☐ S		
Edita Karalić	PRD	PRW	☐ U ☐ S		
Matija Rudolf	PRD	PRW	☐ U ☐ S		
Mojca Ban	PRD	PRW	☐ U ☐ S		
Samira Sijamhodžić	PRD	PRW	☐ U ☐ S		
Janja Ahej	R&D	ASS	☐ U ☐ S		
Katja Fefer	QMS REG	ASS	☐ U ☐ S		

DERATIZACIJA IN DEZINSEKCIJA PRILOGA 3: List usposabljanja/seznanjenosti	Pharma  Hemp®
	Šifra: SOP-GEN-002
	Verzija: 03

Ime in priimek	Org. enota	Delovno mesto	U – Usposabljanje S – Seznanjenost	Datum	Podpis
Čistilni servis			☐ U ☐ S		
			☐ U ☐ S		
			☐ U ☐ S		
			☐ U ☐ S		
			☐ U ☐ S		
			☐ U ☐ S		
			☐ U ☐ S		
			☐ U ☐ S		
			☐ U ☐ S		
			☐ U ☐ S		
			☐ U ☐ S		
			☐ U ☐ S		
			☐ U ☐ S		
			☐ U ☐ S		
			☐ U ☐ S		
			☐ U ☐ S		
			☐ U ☐ S		
			☐ U ☐ S		

DERATIZACIJA IN DEZINSEKCIJA PRILOGA 3: Zgodovina dokumenta	Pharma  Hemp®
	Šifra: SOP-GEN-002
	Verzija: 02

Verzija	Razlog za spremembo	Veljavno od	Zamenjano z novo verzijo (datum, podpis)
01	Prva izdaja	19. 08. 2019	08. 06. 2020
02	Spremenjena oznaka dokumenta: - predhodna verzija: SOP-PRO-017 - Deratizacija in dezinfekcija-01 - nova verzija: SOP-GEN-002 - Deratizacija in dezinfekcija-02 Posodobitev odgovornosti osebja in organizacijskih enot, dodano obvladovanje dnevnikov pregleda stanja vab.	08. 06. 2020	
03	Dodani preventivni ukrepi kot poglavje 3.1 Dodana boljša definicija kontrolnih postopkov v poglavje 3.2.		