

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**

Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2020/878

Stranica 1 od 48

Trgovačko ime:	PESTRIX ŽITNI MAMAC PRO		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	30.10.2023.	Izdanje broj: 2.0

**ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU**

1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda	
	Trgovačko ime:	PESTRIX ŽITNI MAMAC PRO
	Kemijsko ime:	-
	Kataloški broj:	-
	UFI broj:	J830-30WC-900F-JHPW
	Oblik:	-
1.2.	Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju	
	Uporaba:	Vrsta biocidnog proizvoda 14:Rodenticid Gotov mamac spreman za primjenu.Samo za profesionalnu uporabu
	Namjene koje se ne preporučuju:	Nisu identificirane specifične namjene koje se ne preporučuju
	Razlog za nekorištenje:	-
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list	
	Naziv tvrtke:	PelGar International Limited
	Adresa:	Unit 13 Newman Lane, Alton, Hampshire, GU34 2QR, UK
	Telefon:	+44 (0) 1420 80744
	e-mail:	sds@pelgar.co.uk
	Nacionalni kontakt:	Pestrid d.o.o.,Š.Petefija 109,31327 Bilje
	Telefon:	00-385-31-750-166
	Faks:	00-385-31-750-166
	e-mail odgovorne osobe	<a href="mailto:dalia.dolicic@pestrid.hr">dalia.dolicic@pestrid.hr</a> ;gsm:00-385-98-645-168
1.4.	Broj telefona za izvanredna stanja	
	Broj telefona službe za izvanredna stanja:	112
	Broj telefona za medicinske informacije:	01-23-48-342 - Centar za kontrolu otrovanja
	Ostali podaci:	-

**ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI**


2.1.	Razvrstavanje tvari ili smjese	
2.1.1.	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:
	Specifična toksičnost za ciljane organe – ponavljano izlaganje, 2. kategorija opasnosti	H373
	Preosjetljivost kože -1.kategorija opasnosti	H317
2.1.2.	Dodatne obavijesti	

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**

Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2020/878

Stranica 2 od 48

Trgovačko ime:	PESTRIX ŽITNI MAMAC PRO		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	30.10.2023.	Izdanje broj: 2.0

-	
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.	
2.2.	Elementi označivanja
Identifikacija proizvoda:	PESTRIX ŽITNI MAMAC PRO
Identifikacijski broj:	-
Broj autorizacije:	Klasa:UP/I-543-04-3-1/3-20-2 URBROJ:534-04-3-1/3-20-2
Piktogrami:	
Oznaka opasnosti:	Upozorenje
Oznake upozorenja:	H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži H373 Može uzrokovati oštećenje organa (krv) tijekom produljene ili ponavljane izloženosti
Oznake obavijesti:	P405 Skladištiti pod ključem P272 Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora P280 Nositi zaštitne rukavice P302+P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM :oprati velikom količinom vode P314 U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/pomoć liječnika P321 Potrebna je posebna liječnička obrada (vidi antidot na ovoj naljepnici) P333+P313 U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika P362+P364 Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu P102 Čuvati izvan dohvata djece P103 Prije uporabe pročitati naljepnicu P260 Ne udisati prašinu P501 Odložiti sadržaj/spremnik predajom tvrtki ovlaštenoj za sakupljanje opasnog otpada P262 Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom P270 Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**

Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2020/878

Stranica 3 od 48

Trgovačko ime:	PESTRIX ŽITNI MAMAC PRO		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	30.10.2023.	Izdanje broj: 2.0

Dodatni podaci o opasnostima:	Čuvati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje. Najrelevantnije oznake obavijesti nalaze se na etiketi proizvoda. Dodatne oznake obavijesti implementirane su u STL samo za informaciju
-------------------------------	--

**2.3. Ostale opasnosti**

Ne sadrži nijednu PBT i vPvB tvari  $\geq 0,1$  % procijenjeno u skladu s uredbom REACH, Prilogom XIII.

Smjesa ne sadrži nijednu tvar na popisu sastavljenom u skladu s člankom 59(1) uredbe REACH koja se odnosi na svojstva endokrine disrupcije, ili nije identificirana da ima svojstva endokrine disrupcije sukladno kriterijima zadanim u Odredbi Vijeća (EU) 2017/2100 ili (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 % masenog udjela.

**ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJCIMA****3.1. Tvari**

Nije primjenjivo

**4.2. Smjese**

Proizvod je smjesa

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Raz vrst ava nje pre ma Ure dbi (EZ ) br. 127 2/2 008 (CL P)
57-55-6 200-338-0 -	01-2119456809-23	$\geq 1$ - $< 5$ %	propilen glikol propan-1,2-diol	nije razvrst tano

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2020/878

Stranica 4 od 48

Trgovačko ime:	PESTRIX ŽITNI MAMAC PRO		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	30.10.2023.	Izdanje broj: 2.0

2634-33-5/ 220-120-9/ 613-088-00-6	-	< 1%	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2- benzizotiazolin-3-on	Ak.to ks.4 H302 Nadra ž. koža 2 H315 Ozlj. oka 1 H318 Derm. senz. 1 H317 Ak.to ks.vo d.okol . 1 H400 Kron. toks.v od.ok ol. 1 H410 Speci fične granič ne konce ntraci je: Derm. senz.1 ;H317 C ≥ 0,05 %
--	---	------	---	--

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2020/878

Stranica 5 od 48

Trgovačko ime:	PESTRIX ŽITNI MAMAC PRO		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	30.10.2023.	Izdanje broj: 2.0

56073-10-0/ 259-980-5/ 607-172-00-1	-	0.0025%	brodifakum (ISO) 4-hidroksi-3-(3-(4'-bromo-4-bifenilil)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftil)kumarin;	Repr. 1A H360 D Ak.to ks.1 H330 Ak.to ks.1 H310 Ak.to ks.1 H300 TCO P 1 H372 (krv) Ak.to ks.vo d. okol.1 H400 (M=1 0) Kron. toks.v od.ok ol.1 H410 (M=1 0) Speci fične granič ne konce ntraci je: Repr. 1A; H360 D: C ≥ 0,003 % TCO P 1; H372: C ≥ 0,02 % TCO P 2; H373; 0,002 % ≤ C < 0,02 %
---	---	---------	--	---

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2020/878

Stranica 6 od 48

Trgovačko ime:	PESTRIX ŽITNI MAMAC PRO		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	30.10.2023.	Izdanje broj: 2.0

26530-20-1/ 247-761-7 613-112-00-5	-	< 1%	oktilinon (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-on; [OIT]	Ak.to ks.2 H330 Ak.to ks.3 H311 Ak.to ks.3 H301 Ozlj.o ka 1 H318 Nagri z.kož a 1 H314 Derm. senz.1 A H317 Ak.to ks.vo d. okol.1 H400 (M=1 00) Kron. toks.v od.ok ol.1 H410 (M=1 00) EUH 071 Speci fične granič ne konce ntraci je: Derm. senz.1 A; H317 C ≥ 0,001 5 %  Inhala cija ATE = 0,27 mg/l (praši na/aer osol) Derm alno: ATE = 311 mg/k g tt Oraln o: ATE = 125 mg/k g tt
--	---	------	---	---

Klasa: 351-01/23-10/2

Ur.broj: 117-10-102-23-4785

Datum: 01.12.2023.

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2020/878

Stranica 7 od 48

Trgovačko ime:	PESTRIX ŽITNI MAMAC PRO		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	30.10.2023.	Izdanje broj: 2.0

## ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	Ovaj proizvod sadrži antikoagulantnu tvar. Ako se proguta, simptomi, koji mogu biti odgođeni, mogu uključivati krvarenje iz nosa i desni. U teškim slučajevima može doći do modrica i prisutnost krvi u izmetu ili mokraći. Antidot: Vitamin K1 primijenjen samo od strane medicinskog osoblja. Odmah potražiti liječničku pomoć.
	Nakon udisanja:	S obzirom na formulaciju pripravka, izloženost udisanjem nije vjerojatna. Ako se udiše: Premjestiti osobu na svjež zrak i smjestiti ju u položaj koji olakšava disanje. Dati kisik ili umjetno disanje ako je potrebno. Potražite liječnički savjet/pmoć.
	Nakon dodira s kožom:	Skinuti kontaminiranu odjeću. Oprati zahvaćene dijelove tijela s puno vode, te potom oprati sa sapunom i vodom. Kod pojave jakih simptoma ili ako simptomi traju dulje vremena nakon pranja, potražiti pomoć liječnika.
	Nakon dodira s očima:	Čistim prstima držati kapke otvorenima te isprati oči većom količinom vode najkraće 15 minuta. Ako osoba nosi kontaktne leće, nakon 5 minuta ispiranja očiju, izvaditi kontaktne leće i zatim nastaviti ispirati oko. Potražiti savjet liječnika.
	Nakon gutanja:	Osobi u nesvijesti nikada ništa ne davati na usta. Ako je osoba pri svijesti, isprati usta vodom. Ne izazivati povraćanje. Odmah potražiti liječničku pomoć, te ponijeti liječniku spremnik proizvoda ili etiketu.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Osobe koje pružaju prvu pomoć trebaju nositi odgovarajuću zaštitnu opremu kod pružanja prve pomoći (vidi pododjeljak 8.2.)
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
		Ozbilnost simptoma će varirati u ovisnosti o koncentraciji te duljini izloženosti.
	Nakon udisanja:	S obzirom na oblik pripravka, ne očekuje se da će doći do udisanja.
	Nakon dodira s kožom:	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
	Nakon dodira s očima:	Moguće nadraživanje očiju
	Nakon gutanja:	Ako se proguta, simptomi, koji mogu biti odgođeni, mogu uključivati krvarenje iz nosa i desni. U teškim slučajevima može doći do modrica i prisutnost krvi u izmetu ili mokraći.
4.3.	Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom	
		Liječiti simptomatski. Izloženu osobu zadržati na promatranju. Savjeti za liječnike: Brodifakum je indirektni antikoagulant. Fitomenadion, vitamin K, je antidot. Odrediti protrombinsko vrijeme najduže 18 sati od konzumacije. Ukoliko je povišeno, davati vitamin K1 dok se protrombinsko vrijeme ne normalizira. Nastaviti određivanje protrombinskog vremena dva tjedna nakon povlačenja antidota i nastaviti liječenje ukoliko se u tom periodu dogodi povišenje.

## ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Ugasiti pjenom otpornom na alkohol, ugljičnim dioksidom, suhim prahom ili vodenom maglom
	Neprikladna sredstva:	Ne koristiti izravni vodeni mlaz
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	Nisu poznati

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2020/878

Stranica 8 od 48

Trgovačko ime:	PESTRIX ŽITNI MAMAC PRO		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	30.10.2023.	Izdanje broj: 2.0

	Opasni produkti gorenja:	Štetni plinovi ili pare
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Kontrolirati otjecanje vode zadržavanjem i držanjem izvan kanalizacije i vodotoka. Zaštita tijekom gašenja požara : Ništa ne poduzimati bez odgovarajuće zaštitne opreme. Posebna zaštitna oprema za vatrogasce: Nositi samostalni uređaj za disanje i odgovarajuću zaštitnu odjeću. Odjeća za vatrogasce u skladu s europskim standardom HRN EN469 (uključujući kacige, zaštitne čizme i rukavice) pružit će osnovnu razinu zaštite od kemijskih nezgoda	

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA	
6.1.	Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja
6.1.1.	Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje
	Zaštitna oprema: Koristiti zaštitnu opremu iz odjeljka 8.
	Postupci sprječavanja nesreće: Omogućiti dobru ventilaciju. Nositi zaštitnu opremu. Ne udisati prašinu. Izbjegavati kontakt s očima i kožom. Provoditi zaštitne mjere navedene u odjeljcima 7 i 8.
	Postupci u slučaju nesreće: Osigurati dobru ventilaciju. Provoditi mjere navedene u odjeljku 6.3.
6.1.2.	Za interventno osoblje:
	Nositi zaštitnu opremu iz odjeljka 8. Dati na uvid STL.
6.2.	Mjere zaštite okoliša:
	Spriječiti unošenje/ulazak sredstva i kontaminirane vode nastale kod čišćenja i/ili gašenja u tlo, površinske vode ili odvođe. Divlji sisavci i ptice su rizične ugrožene skupine, ukoliko se proizvod ne koristi sukladno etiketi i uputi za uporabu.
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepeljivanje: Čistom lopatom staviti materijal u suhi spremnik te pokriti bez pritiskanja.
6.3.2.	Za čišćenje: Mehanički sakupiti rasuto sredstvo (lopatom, metlom). Mjesto onečišćenja oprati vodom i deterdžentom. Počišćeni sadržaj odložiti u prigodne zatvorene spremnike za zbrinjavanje otpada.
6.3.3.	Ostale informacije: Ambalažu i ostatke proizvoda predati na zbrinjavanje pravnim osobama ovlaštenim od Ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša.
6.4.	Uputa na druge odjeljke
	Provoditi zaštitne mjere navedene u odjeljcima 8 i 13

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE	
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje
7.1.1.	Mjere zaštite
	Mjere za sprječavanje požara: <span style="float: right;">Pobrinuti se za dobru prozračenos t skladišta i radnog prostora.</span>

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**

Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2020/878

Stranica 9 od 48

Trgovačko ime:	PESTRIX ŽITNI MAMAC PRO		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	30.10.2023.	Izdanje broj: 2.0

	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Osigurati dobru ventilaciju, nositi osobnu zaštitnu opremu sukladno propisanim mjerama zaštite.
	Mjere zaštite okoliša:	Sredstvo se mora skladištiti pod ključem i čuvati u dobro zatvorenoj originalnoj ambalaži s originalnom etiketom. Ostatke sredstva se ne smije bacati u kanalizaciju ili vode.
	Ostale mjere:	-
<b>7.1.2.</b>	<b>Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu</b>	
	Pročitati i slijediti preporuke proizvođača. Nositi zaštitnu odjeću kako je opisano u Odjeljku 8. Držati podalje od hrane, pića i hrane za životinje. Držati spremnik dobro zatvoren kad se ne koristi. Za vrijeme rada ne jesti, piti, niti pušiti. Oprati odmah onečišćenu kožu. Skinuti kontaminiranu odjeću. Kontaminiranu odjeću oprati prije ponovne uporabe.	
<b>7.2.</b>	<b>Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti</b>	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Skladištiti pod ključem. Skladištiti na suhom mjestu, u hladnom i dobro zračenom prostoru. Spremnici sa sredstvom moraju biti čvrsto zatvoreni.
	Materijali za spremnike:	Skladištiti samo u originalnoj ambalaži proizvođača.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Čuvati u zatvorenoj originalnoj ambalaži.
	Savjeti za opremanje skladišta:	Osigurati na radnom mjestu mogućnost brzog pristupa ispiranju očiju i kože vodom (slavine, fontanice, tuševi i sl.)
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane van dohvata djece. Skladištiti dalje od izvora topline, u dobro ventiliranom prostoru.
<b>7.3.</b>	<b>Posebna krajnja uporaba ili uporabe</b>	
	Preporuke:	Opisano u odjeljku 1.2
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	-

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2020/878

Stranica 10 od

48

Trgovačko ime:	PESTRIX ŽITNI MAMAC PRO		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	30.10.2023.	Izdanje broj: 2.0

## ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA

8.1. Nadzorni parametri		Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Bio loš ke gra nič ne vrij ed no sti	Pr av na os no va
Tvar	CAS broj	ppm	mg/m <sup>3</sup>		
propan-1,2-diol propilen glikol	57-55-6	150	474 (ukupno pare i čestice) 10 (samo čestice)	-	Pr v iln ik o zaš iti rad nik a od izlo žen ost opa sni m ke mik alij ama na rad u, gra nič nim vrij edn ost ma izlo žen ost i bio ošk m gra nič nim vrij edn ost ma (N N 1/2 021 )

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2020/878

Stranica 11 od

48

Trgovačko ime:	PESTRIX ŽITNI MAMAC PRO		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	30.10.2023.	Izdanje broj: 2.0

Naziv tvari:			
EC broj:	CAS broj:		

## DNEL

Industrijski				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Inhalacijski	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Dermalno	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:

## Korisnički

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Inhalacijski	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Dermalno	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.

## PNEC

Klasa: 351-01/23-10/2

Ur.broj: 117-10-102-23-4785

Datum: 01.12.2023.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**

Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2020/878

Stranica 12 od

48

Trgovačko ime:	PESTRIX ŽITNI MAMAC PRO		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	30.10.2023.	Izdanje broj: 2.0

Zaštićeni cilj u okolišu		PNEC
Slatka voda		Nema podataka.
Slatkovodni sedimenti		Nema podataka.
Morska voda		Nema podataka.
Morski sedimenti		Nema podataka.
Hranidbeni lanac		Nema podataka.
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda		Nema podataka.
Tlo (poljoprivredno)		Nema podataka.
Zrak		Nema podataka.
<b>8.2. Nadzor nad izloženošću</b>		
<b>8.2.1. Odgovarajući upravljački uređaji</b>		
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Osigurati primjerenu ventilaciju. Prati ruke po završetku rada. Proizvod držati podalje od hrane i pića. Tijekom rukovanja s proizvodom ne jesti, ne piti i ne pušiti. Koristiti zaštitnu opremu. Vidi odjeljak 8.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	-
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Redovno čišćenje radnog prostora, opreme i zaštitne odjeće. Kontaminiranu odjeću oprati prije ponovne uporabe.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Primjerena opća ventilacija. Pridržavati se svih ograničenja profesionalne izloženosti za proizvod ili njegove sastojke
<b>8.2.2. Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema</b>		
8.2.2.1.	Zaštita očiju/lica:	Izbjegavati kontakt s očima. Nositi zaštitne naočale (HRN EN ISO 16321-1)
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Zaštitne rukavice (HRN EN ISO 374) od nitrilne gume (onečišćene rukavice obavezno zamijeniti novim).
	Zaštita ostalih dijelova tijela:	Zaštitna odjeća (HRN EN 13034) i zaštitna obuća (HRN EN 13832)
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Osigurati dostatnu ventilaciju. U slučaju prašenja, koristiti filtarsku polumasku za zaštitu od čestica (HRN EN 149)
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	-
<b>8.2.3. Nadzor nad izloženošću okoliša</b>		
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Držati spremnike čvrsto zatvorenim kada nisu u uporabi. Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2020/878

Stranica 13 od

48

Trgovačko ime:	PESTRIX ŽITNI MAMAC PRO		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	30.10.2023.	Izdanje broj: 2.0

Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Primjerena dobra opća ventilacija
---	-----------------------------------

## ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima	Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	Kruto,zrna žitarica	
	Boja:	ljubičasta	
	Miris/prag mirisa:	neznatan	
	Talište/ledište:	Nema podataka	
	Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:	Nema podataka	
	Zapaljivost:	Nije zapaljivo	
	Donja i gornja granica eksplozivnosti:	Nije primjenjivo	
	Plamište:	Nije primjenjivo	
	Temperatura samozapaljenja:	Nije primjenjivo	
	Temperatura raspadanja:	Nema podataka	
	pH:	Nema podataka	
	Kinematička viskoznost:	Nije primjenjivo	
	Topljivost(i):	Nema podataka	
	Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	
	Tlak pare:	Nema podataka	
	Gustoća i/ili relativna gustoća:	Nema podataka	
	Relativna gustoća pare:	Nije primjenjivo	
	Svojstva čestica:	Nema podataka	
9.2.	Ostale informacije		

## ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost:	Pod normalnim uvjetima uporabe i skladištenja proizvod je stabilan
10.2.	Kemijska stabilnost:	Stabilan pod preporučenim uvjetima skladištenja (temp.,uporaba)
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Pod normalnim uvjetima uporabe,nisu poznati.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Pod normalnim uvjetima uporabe i skladištenja,nisu poznati(vidjeti odjeljak 7.)
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Nisu poznati

Klasa: 351-01/23-10/2

Ur.broj: 117-10-102-23-4785

Datum: 01.12.2023.

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2020/878

Stranica 14 od

48

Trgovačko ime:	PESTRIX ŽITNI MAMAC PRO		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	30.10.2023.	Izdanje broj: 2.0

10.6.	Opasni proizvodi raspadanja:	Pod normalnim uvjetima uporabe i skladištenja, ne očekuje se nastanak proizvoda raspadanja
-------	------------------------------	--

## ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1.	Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008
-------	--

Akutna toksičnost: Proizvod ne ispunjava kriterije za razvrstavanje

Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> ili ATE <sub>smjese</sub>	Vrijem e izla gan ja

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2020/878

Stranica 15 od

48

Trgovačko ime:	PESTRIX ŽITNI MAMAC PRO			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	30.10.2023.	Izdanje broj:	2.0

Gutanje:	Nema podataka.	štakor	LD <sub>50</sub> 22000 mg/kg	Nema podataka.
----------	----------------	--------	------------------------------	----------------

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2020/878

Stranica 16 od

48

Trgovačko ime:	PESTRIX ŽITNI MAMAC PRO		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	30.10.2023.	Izdanje broj: 2.0

	Nema podataka.	štakor	LD <sub>50</sub> <5 mg/kg	Nema podataka.
--	----------------	--------	---------------------------	----------------

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2020/878

Stranica 17 od

48

Trgovačko ime:	PESTRIX ŽITNI MAMAC PRO		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	30.10.2023.	Izdanje broj: 2.0

	Nema podataka	štakor	LD <sub>50</sub> 597 mg/kg	Nema podataka
--	---------------	--------	----------------------------	---------------

Klasa: 351-01/23-10/2

Ur.broj: 117-10-102-23-4785

Datum: 01.12.2023.

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2020/878

Stranica 18 od

48

Trgovačko ime:	PESTRIX ŽITNI MAMAC PRO		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	30.10.2023.	Izdanje broj: 2.0

	Nema podataka	štakor	LD <sub>50</sub> 550 mg/kg	Nema podataka
Klasa: 351-01/23-10/2	Ur.broj: 117-10-102-23-4785		Datum: 01.12.2023.	

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2020/878

Stranica 19 od

48

Trgovačko ime:	PESTRIX ŽITNI MAMAC PRO		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	30.10.2023.	Izdanje broj: 2.0

Dodir s kožom:	Nema podataka.	kunić	LD <sub>50</sub> > 2000 mg/kg	Nema podataka.
----------------	----------------	-------	-------------------------------	----------------

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2020/878

Stranica 20 od

48

Trgovačko ime:	PESTRIX ŽITNI MAMAC PRO		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	30.10.2023.	Izdanje broj: 2.0

	Nema podataka.	štakor	LD <sub>50</sub> 7,48 mg/kg	Nema podataka.
--	----------------	--------	-----------------------------	----------------

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2020/878

Stranica 21 od

48

Trgovačko ime:	PESTRIX ŽITNI MAMAC PRO		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	30.10.2023.	Izdanje broj: 2.0

	Nema podataka	štakor	LD <sub>50</sub> > 2000 mg/kg	Nema podataka
--	---------------	--------	-------------------------------	---------------

Klasa: 351-01/23-10/2

Ur.broj: 117-10-102-23-4785

Datum: 01.12.2023.

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2020/878

Stranica 22 od

48

Trgovačko ime:	PESTRIX ŽITNI MAMAC PRO		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	30.10.2023.	Izdanje broj: 2.0

	Nema podataka	kunić	LD <sub>50</sub> > 2000 mg/kg	Nema podataka
Klasa: 351-01/23-10/2 Ur.broj: 117-10-102-23-4785			Datum: 01.12.2023.	

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2020/878

Stranica 23 od

48

Trgovačko ime:	PESTRIX ŽITNI MAMAC PRO			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	30.10.2023.	Izdanje broj:	2.0

Udisanje:	Nema podataka.	štakor	LC <sub>50</sub> > 317042 mg/l (prašina/magla)	4 sata
-----------	----------------	--------	--	-----------

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2020/878

Stranica 24 od

48

Trgovačko ime:	PESTRIX ŽITNI MAMAC PRO		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	30.10.2023.	Izdanje broj: 2.0

	Nema podataka.	štakor	LC <sub>50</sub> 3,05 µg/l	Nema podataka.
--	----------------	--------	----------------------------	----------------

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2020/878

Stranica 25 od

48

Trgovačko ime:	PESTRIX ŽITNI MAMAC PRO		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	30.10.2023.	Izdanje broj: 2.0

	Nema podataka	štakor	LC <sub>50</sub> 0.76 mg/l (prašina/magla)	4 sata
Klasa: 351-01/23-10/2 Ur.broj: 117-10-102-23-4785			Datum: 01.12.2023.	

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2020/878

Stranica 26 od

48

Trgovačko ime:	PESTRIX ŽITNI MAMAC PRO		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	30.10.2023.	Izdanje broj: 2.0

Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):			
	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Gutanje:	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Dodir s kožom:	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Udisanje:	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Opasnost od aspiracije:		Nije primjenjivo,krutina.	
Nadraživanje i nagrivanje:			
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2020/878

Stranica 27 od

48

Trgovačko ime:	PESTRIX ŽITNI MAMAC PRO		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	30.10.2023.	Izdanje broj: 2.0

Nagrivanje / nadraživanje kože:	-	-	-	-
------------------------------------	---	---	---	---

N  
a  
te  
m  
el  
ju  
d  
o  
st  
u  
p  
n  
h  
p  
o  
d  
at  
a  
k  
a  
n  
s  
u  
is  
p  
u  
n  
e  
n  
k  
it  
er  
ij  
z  
a  
ra  
z  
v:  
st  
a  
v  
a  
n  
e

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**

Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2020/878

Stranica 28 od

48

Trgovačko ime:	PESTRIX ŽITNI MAMAC PRO		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	30.10.2023.	Izdanje broj: 2.0

Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	-	-	-	-
--	---	---	---	---

**Preosjetljivost**

Dodir s kožom:	Može uzrokovati alergijsku kožnu reakciju
Udisanje:	Na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje

**Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske 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.

**Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)**

Klasa: 351-01/23-10/2

Ur.broj: 117-10-102-23-4785

Datum: 01.12.2023.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**

Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2020/878

Stranica 29 od

48

Trgovačko ime:	PESTRIX ŽITNI MAMAC PRO		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	30.10.2023.	Izdanje broj: 2.0

	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	
Subakutno na usta	-	-	-	-	-	N e m a p o d a k a
Subakutno kožom	-	-	-	-	-	N e m a p o d a k a
Subakutno udisanjem	-	-	-	-	-	N e m a p o d a k a
Subkronično na usta	-	-	-	-	-	N e m a p o d a k a

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2020/878

Stranica 30 od

48

Trgovačko ime:	PESTRIX ŽITNI MAMAC PRO		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	30.10.2023.	Izdanje broj: 2.0

Subkronično kožom	-	-	-	-	-	N e m a p o d a k a
Subkronično udisanjem	-	-	-	-	-	N e m a p o d a k a
Kronično na usta	-	-	-	-	-	N e m a p o d a k a
Kronično kožom	-	-	-	-	-	N e m a p o d a k a
Kronično udisanjem	-	-	-	-	-	N e m a p o d a k a

Klasa: 351-01/23-10/2

Ur.broj: 117-10-102-23-4785

Datum: 01.12.2023.

## SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2020/878

Stranica 31 od

48

Trgovačko ime:	PESTRIX ŽITNI MAMAC PRO		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	30.10.2023.	Izdanje broj: 2.0

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):			
	Specifični učinci	Izloženi organ	
Subakutno na usta	-	-	Ne ma po dat aka .
Subakutno kožom	-	-	Ne ma po dat aka .
Subakutno udisanjem	-	-	Ne ma po dat aka .
Subkronično na usta	-	-	Ne ma po dat aka .
Subkronično kožom	-	-	Ne ma po dat aka .
Subkronično udisanjem	-	-	Ne ma po dat aka .
Kronično na usta	-	-	Ne ma po dat aka .



# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2020/878

Stranica 33 od

48

Trgovačko ime:	PESTRIX ŽITNI MAMAC PRO		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	30.10.2023.	Izdanje broj: 2.0

Ribe	LC <sub>50</sub> = 0,042 mg/l	96 sati	riba	-	-	p o d a t a k z a b r o d i f a k u m
------	-------------------------------	---------	------	---	---	---

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2020/878

Stranica 34 od

48

Trgovačko ime:	PESTRIX ŽITNI MAMAC PRO		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	30.10.2023.	Izdanje broj: 2.0

	$LC_{50} = 0,74$ mg/l				
		96 sati	riba	-	-
Klasa: 351-01/23-10/2 Ur.broj: 117-10-102-23-4785				Datum: 01.12.2023.	

p  
o  
d  
a  
t  
a  
k  
  
z  
a  
  
1  
,  
2  
-  
b  
e  
n  
z  
i  
z  
o  
t  
i  
a  
z  
o  
l  
-  
3  
(  
2  
H  
)  
-  
o  
n  
;  
  
1  
,  
2  
-  
b  
e  
n  
z  
i  
z  
o  
t  
i  
a  
z  
o  
l  
i  
n  
-  
3  
-  
o  
n  
C  
a  
s  
:

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2020/878

Stranica 35 od

48

Trgovačko ime:	PESTRIX ŽITNI MAMAC PRO		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	30.10.2023.	Izdanje broj: 2.0

	$LC_{50} = 0,18$ mg/l	96 sati	
			riba
			-
			-
Klasa: 351-01/23-10/2 Ur.broj: 117-10-102-23-4785			Datum: 01.12.2023.

p  
o  
d  
a  
t  
a  
k  
z  
a  
o  
k  
t  
i  
l  
i  
n  
o  
n  
(  
I  
S  
O  
)  
;  
2  
-  
o  
k  
t  
i  
l  
-  
2  
H  
-  
i  
z  
o  
t  
i  
a  
z  
o  
l  
-  
3  
-  
o  
n  
;  
[  
O  
I  
T  
]  
C  
a  
s  
:  
2  
6  
5  
3

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2020/878

Stranica 36 od

48

Trgovačko ime:	PESTRIX ŽITNI MAMAC PRO		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	30.10.2023.	Izdanje broj: 2.0

	$LC_{50} = 0,047$ mg/l	96 sati			
			riba	-	-
Klasa: 351-01/23-10/2 Ur.broj: 117-10-102-23-4785				Datum: 01.12.2023.	

p  
o  
d  
a  
t  
a  
k  
z  
a  
o  
k  
t  
i  
l  
i  
n  
o  
n  
(  
I  
S  
O  
)  
;  
2  
-  
o  
k  
t  
i  
l  
-  
2  
H  
-  
i  
z  
o  
t  
i  
a  
z  
o  
l  
-  
3  
-  
o  
n  
;  
[  
O  
I  
T  
]  
C  
a  
s  
:  
2  
6  
5  
3

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2020/878

Stranica 37 od

48

Trgovačko ime:	PESTRIX ŽITNI MAMAC PRO		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	30.10.2023.	Izdanje broj: 2.0

Rakovi	EC <sub>50</sub> = 0,25 mg/l	48 sati	Daphnia	-	-	p o d a t a k  z a  b r o d i f a k u m
--------	---------------------------------	---------	---------	---	---	---

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2020/878

Stranica 38 od

48

Trgovačko ime:	PESTRIX ŽITNI MAMAC PRO		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	30.10.2023.	Izdanje broj: 2.0

	EC <sub>50</sub> = 2,44 mg/l	48 sati			
			Crustacea	-	-

Klasa: 351-01/23-10/2		
Ur.broj: 117-10-102-23-4785		Datum: 01.12.2023.

p  
o  
d  
a  
t  
a  
k  
  
z  
a  
  
1  
,  
2  
-  
b  
e  
n  
z  
i  
z  
o  
t  
i  
a  
z  
o  
l  
-  
3  
(  
2  
H  
)  
-  
o  
n  
;  
  
1  
,  
2  
-  
b  
e  
n  
z  
i  
z  
o  
t  
i  
a  
z  
o  
l  
i  
n  
-  
3  
-  
o  
n  
C  
a  
s  
:

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2020/878

Stranica 39 od

48

Trgovačko ime:	PESTRIX ŽITNI MAMAC PRO		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	30.10.2023.	Izdanje broj: 2.0

	EC <sub>50</sub> = 0,32 mg/l	48 sati			
			Crustacea	-	-

Klasa: 351-01/23-10/2

Ur.broj: 117-10-102-23-4785

Datum: 01.12.2023.

p  
o  
d  
a  
t  
a  
k  
z  
a  
o  
k  
t  
i  
l  
i  
n  
o  
n  
(  
I  
S  
O  
)  
;  
2  
-  
o  
k  
t  
i  
l  
-  
2  
H  
-  
i  
z  
o  
t  
i  
a  
z  
o  
l  
-  
3  
-  
o  
n  
;  
[  
O  
I  
T  
]  
C  
a  
s  
:  
2  
6  
5  
3

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2020/878

Stranica 40 od

48

Trgovačko ime:	PESTRIX ŽITNI MAMAC PRO		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	30.10.2023.	Izdanje broj: 2.0

Alge/vodene biljke	IC <sub>50</sub> = 0,084 mg/l	72 sata	Alge	-	-
Klasa: 351-01/23-10/2 Ur.broj: 117-10-102-23-4785				Datum: 01.12.2023.	

Podatak za otkrivanje (ISO) ; 2 - otkrivanje - 2 H - izotipizacija - 3 - on ; [ O I T ] C a s : 2 6 5 3

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2020/878

Stranica 41 od

48

Trgovačko ime:	PESTRIX ŽITNI MAMAC PRO		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	30.10.2023.	Izdanje broj: 2.0

Ostali organizmi					
Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija
Ribe	-			-	-
Rakovi (Daphnia)	-	-		-	-
Alge/vodene biljke	-	-		-	-







**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2020/878

Stranica 45 od

48

Trgovačko ime:	PESTRIX ŽITNI MAMAC PRO		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	30.10.2023.	Izdanje broj: 2.0

12.5.	Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB
	Nema podataka
12.6.	Svojstva endokrine disrupcije
	Ova smjesa ne sadrži tvari za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije u skladu sa kriterijima navedenima u Delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 i Uredbi Komisije (EU) 2018/605.
12.7.	Ostali štetni učinci
	Nema podataka

### ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1.	Metode obrade otpada
13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
	U skladu s nacionalnim zakonodavstvom predati pravnoj osobi ovlaštenoj za zbrinjavanje opasnog otpada.
13.1.2.	Ključni broj otpada:
	za ostatke proizvoda: 16 03 05* - organski otpad koji sadrži opasne tvari za ambalažu: 15 01 10* - ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima
13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Nema podataka
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Ne izljevati/bacati u kanalizaciju
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	Predati na zbrinjavanje ovlaštenoj pravnoj osobi za sakupljanje opasnog otpada
13.1.6.	Relevantni propisi:
	Zakon o gospodarenju otpadom (NN 84/21) Pravilnik o gospodarenju otpadom (81/20), Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/2015;78/16;116/17;14/20) i Pravilnik o katalogu otpada (NN 90/2015).

### ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

	Kopneni prijevoz cestama (ADR) – nema ograničenja	
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	-
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-

Klasa: 351-01/23-10/2

Ur.broj: 117-10-102-23-4785

Datum: 01.12.2023.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**

Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2020/878

Stranica 46 od

48

Trgovačko ime:	PESTRIX ŽITNI MAMAC PRO		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	30.10.2023.	Izdanje broj: 2.0

14.4.	Skupina pakiranja:	-	
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-	
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-	
Kopneni prijevoz željeznicom (RID)-nema ograničenja			
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	-	
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-	
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-	
14.4.	Skupina pakiranja:	-	
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-	
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-	
Prijevoz unutarnjim plovnim putovima (A-DN)- nema ograničenja			
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	-	
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-	
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-	
14.4.	Skupina pakiranja:	-	
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-	
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-	
Prijevoz morem (IMDG) –nema ograničenja			
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	-	
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-	
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-	
14.4.	Skupina pakiranja:	-	
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-	
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-	
14.7.	Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a:	-	
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)- nema ograničenja			
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	-	
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-	
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-	
14.4.	Skupina pakiranja:	-	
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-	
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-	
Dodatne informacije:			-

Klasa: 351-01/23-10/2

Ur.broj: 117-10-102-23-4785

Datum: 01.12.2023.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**

Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2020/878

Stranica 47 od

48

Trgovačko ime:	PESTRIX ŽITNI MAMAC PRO		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	30.10.2023.	Izdanje broj: 2.0

**ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA**

15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu		
	EU uredbe		
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi		
	Autorizacije:		
	Ograničenja:		
	Ostale EU uredbe:	Uredba (EU) br. 1907/2006 o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH); Uredba (EU) br. 453/2010 (novi prilog II REACH-a); Uredba (EU) br. 1272/2008 (CLP), Uredba (EU) br. 528/2012 o stavljanju na raspolaganje na tržištu i uporabi biocidnih proizvoda	
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):		
	Nacionalna regulativa:	Zakon o gospodarenju otpadom (NN 84/21) Zakon o kemikalijama (NN18/13;115/18;37/20), Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu,graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/21) Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 81/20), Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/2015;78/16;116/17;14/20) i Pravilnik o katalogu otpada (NN, br.90/2015).	
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti		
	Nije potrebna		

**ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE**

16.1.	Navođenje promjena:	Usklađivanje obrasca sa Uredbom Komisije (EU) 2020/878	
16.2.	Skraćenice:	Repr.1A - Reproductivna toksičnost, 1.A kategorija opasnosti Ak.toks.1 - Akutna toksičnost, 1.kategorija opasnosti Ak.toks.2 - Akutna toksičnost, 2.kategorija opasnosti Ak.toks.3 - Akutna toksičnost, 3.kategorija opasnosti Ak.toks.4 - Akutna toksičnost, 4.kategorija opasnosti TCOP 1 - Specifična toksičnost za ciljane organe – ponavljano izlaganje, 1. kategorija opasnosti Nadraž.koža 2 - Nadražujuće za kožu, 2. kategorija opasnosti Nagriz.koža 1-Nagrizajuće za kožu,1.kategorija opasnosti Ozlj.oka 1 - Teška ozljeda oka, 1. kategorija opasnosti Ak.toks.vod. okol.1 - Opasno za vodeni okoliš – akutna opasnost, 1. kategorija Kron.toks.vod.okol.1 - Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 1. kategorija Derm. senz. 1 – preosjetljivost kože, 1. kategorija	
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Izvorni SDS tvrtke PelGar International Ltd,United Kingdom, originalnog trg.imena Vertox 25 whole wheat bait,od 11.10.2022.,izdanje 1.0 CLP Prilozi I,II,III,V,VI;VII Prethodno izdanje STL-a uvedeno u registar kemikalija pod klasom: 351-01/20-10/1; ur. broj: 381-10-102-20-6711 od 11.11.2020.	
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP		
	Razvrstavanje prema CLP-u	Postupak razvrstavanja	

Klasa: 351-01/23-10/2

Ur.broj: 117-10-102-23-4785

Datum: 01.12.2023.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**

Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2020/878

Stranica 48 od

48

Trgovačko ime:	PESTRIX ŽITNI MAMAC PRO		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	30.10.2023.	Izdanje broj: 2.0

16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	H302	Štetno ako se proguta.
	H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
	H315	Nadražuje kožu.
	H317	Može uzrokovati alergijsku reakciju na koži.
	H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
	H300	Smrtonosno ako se proguta.
H :	H301	Otrovno ako se proguta.
	H310	Smrtonosno u dodiru s kožom.
	H311	Otrovno u dodiru s kožom.
	H330	Smrtonosno ako se udiše.
	H360D	Može naškoditi nerođenom djetetu.
	H372	Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
	H373	Može uzrokovati oštećenje organa (krv) tijekom produljene ili ponavljane izloženosti
	H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
	H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
	16.6.	Savjeti za uvježbavanje:
16.7.	Daljnje obavijesti:	

**PRILOG:****SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI**