

FI

LIITE

BIOSIDIVALMISTEEN VALMISTEYHTEENVETO

GENERATION PAT'

Valmistetyyppi (-tyypit)

PT14: Jyrsijämyrkyt

Lupnumero: FI-2018-0020, FI-2018-0021, FI-2018-0022, FI-2018-0023

Biosidivalmisterekisterin päätöksen numero: FI-0001638-0000

Luku 1. HALLINNOLLISET TIEDOT

1.1. Valmisteen kaupan nimi (-nimet)

Kaupan nimi (-nimet)	GENERATION PAT' FRAP P 342 PASTA 342 PRO PASTA
----------------------	---

1.2. Luvan haltija

Luvan haltijan nimi ja osoite	Nimi	LIPHATECH
	Osoite	Bonnel - CS 10005 47480 Pont Du Casse Ranska
Lupnumero	FI-2018-0020, FI-2018-0021, FI-2018-0022, FI-2018-0023	
<i>Biosidivalmisterekisterin päätöksen numero</i>	FI-0001638-0000	
Luvan myöntämispäivä	20/04/2011	
Luvan voimassaolon päättymispäivä	31/12/2025	

1.3. Valmisteen valmistaja(t)

Valmistajan nimi	LIPHATECH SAS
Valmistajan osoite	Bonnel - CS 10005 47480 PONT DU CASSE Ranska
Valmistuspaikkojen sijainti	Production centre, avenue Jean Serres, ZA Malère 47480 PONT DU CASSE Ranska

1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

Tehoaine	Difetialoni
Valmistajan nimi	LIPHATECH S.A.S
Valmistajan osoite	Bonnel BP3 47480 PONT DU CASSE Ranska
Valmistuspaikkojen sijainti	LIPHATECH S.A.S at AlzChem Trostberg GmbH - Chemie Park Trostberg - Dr Albert Frank strasse 32 83308 Trostberg Saksa

Luku 2. VALMISTEEN KOOSTUMUS JA FORMULAATIO

2.1. Valmisteen koostumuksen laadulliset ja määrälliset tiedot

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Difetialoni	3-[3-(4-bromo[1,1'-biphenyl]-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydronaphth-1-yl]-4-hydroxy-2H-1-benzothio-pyran-2-one	tehoaine	104653-34-1		0,0025

2.2. Valmistetyyppi (-tyypit)

RB Syötti (käyttövalmis)

Luku 3. VAARA- JA TURVALAUSEKKEET

Vaaralausekkeet	<p>H373: Saattaa vahingoittaa elimiä (veri) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa {1:mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta:}.</p> <p>H412: Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.</p>
Turvalausekkeet	<p>P273: Vältettävä päästämistä ympäristöön.</p> <p>P314: Get medical advice/attention if you feel unwell.</p> <p>P501: Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä ja tyhjä pakkaus sekajätteenä.</p>

Luku 4. SALLITTU KÄYTTÖ / SALLITUT KÄYTÖT

4.1. Käytön kuvaus

Taulu 1. KOULUTETUT AMMATILAISET

Valmistetyyppi	PT14: Jyrsijämyrkyt
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Mus musculus Yleisnimi: muu: kotihiiri Kehitysvaihe: muu: Kaikki Tieteellinen nimi: Rattus norvegicus Yleisnimi: muu: rotta Kehitysvaihe: muu: Kaikki Tieteellinen nimi: Rattus rattus Yleisnimi: muu: mustarotta Kehitysvaihe: muu: Kaikki
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö ulkokäyttö Sisäkäyttö (hiiret ja /tai rotat) Ulkokäyttö rakennusten ympärillä (rotat)
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Syötin käyttö Yksityiskohtainen kuvaus: - Käyttövalmis syötti, joka on tarkoitettu käytettäväksi kestävästä materiaalista valmistetuissa syöttilaitteissa tai suojatuisissa syöttipisteissä.
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: katso kohta annostelukertojen määrä ja ajankohta Laimennus (%): - Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Hiiret - Suuri esiintymä: enintään 50 g syöttiä yhtä syöttipistettä kohti 1-1,5-metriin välein - Pieni esiintymä: enintään 50 g syöttiä yhtä syöttipistettä kohti 2-3-metrin välein Rotat - Suuri esiintymä: enintään 200 g syöttiä yhtä syöttipistettä kohti 4-5-metrin välein - Pieni esiintymä: enintään 200 g syöttiä yhtä syöttipistettä kohti 8-10-metrin välein
Käyttäjryhmä(t)	koulutettu ammattikäyttäjä
Pakkauskoost ja pakkausmateriaali	Vähimmäispakkauskoko 3 kg.

Muovinen (PP) ämpäri (10 - 40 g:n annospusseihin) - Jopa 17 kg
Kartonkipakkaus / integroidulla muovipussilla (PE/PP) (10 - 40 g:n annospusseihin) - Jopa 20 kg
Muovisäiliö (10 - 40 g:n annospusseihin) - Jopa 4 kg
Muovinen (PE tai PP) pussi (10 - 40 g:n annospusseihin) - Jopa 4 kg
Esitäytetyt PP- tai HDPE- tai PS-syöttiasemat (10 - 40 g:n annospusseihin) / pahvilaatikko - enintään 60 syöttiasemaa
Esitäytetyt PP- tai HDPE- tai PS-syöttiasemat (10 - 40 g:n annospusseihin) / muovipussi - enintään 60 syöttiasemaa
[HUOM. 10 - 40 g: n purkit: paperi, PP tai PE]

4.1.1. Käyttökohtaiset käyttöohjeet

- Poista jäljellä oleva valmiste torjuntajakson päättyessä.
- Ulkokäyttö rakennusten ympärillä:
- Jos syöttipisteen syötti on kastunut tai likaantunut, vaihda syötti
 - Suojaa syötti sääolosuhteiden vaikutuksilta. Aseta syötti alueille, jotka eivät ole tulva-alttiita.

4.1.2. Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

4.1.3. Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

- Mikäli mahdollista, ilmoita torjuntatoimenpiteistä mahdollisille ohikulkijoille (esimerkiksi käsitellyllä alueella ja sen ympäristössä liikkuville) ennen jyrtsijöiden torjuntakampanjaa [hyvää käytäntöä koskevien sääntöjen mukaisesti, jos sellaiset on laadittu].
- Harkitse ehkäisevien torjuntatoimien käyttämistä (tuki reiät, poista jyrtsijöille kelpaava ruoka ja juoma, mikäli mahdollista) valmisteen kulutuksen lisäämiseksi ja esiintymän ehkäisemiseksi.
- Sekundaarimyrkytyksen riskin välttämiseksi etsi kuolleet jyrtsijät ja poista ne torjunnan aikana säännöllisesti hyvän käytännön säännöissä annettujen suositusten mukaisesti.
- Älä käytä antikoagulanttitehoaineita sisältäviä syöttejä jatkuvasti jyrtsijöiden ennaltaehkäisyyn tai jyrtsijöiden esiintymisen seurantaan.
- Älä käytä valmistetta pulssisyötitykseen.
- Älä laita tätä valmistetta suoraan koloihin.

4.1.4. Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

- Jos asetat syöttölaatikoita vedenpoistojärjestelmien, kuten rännien tai viemärien, lähelle, varmista, ettei syötti pääse kastumaan.

4.1.5. Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen turvallista hävittämistä koskevat ohjeet

katso yleiset käyttöohjeet

4.1.6. Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa

katso yleiset käyttöohjeet

4.2. Käytön kuvaus

Taulu 2. KULUTTAJAT

Valmistetyyppi	PT14: Jyrsijämyrkyt
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Mus musculus Yleisnimi: muu: kotihiiri Kehitysvaihe: muu: kaikki
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Sisäkäyttö: Hiiret
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Syötin käyttö Yksityiskohtainen kuvaus: - Käyttövalmis syötti, joka on tarkoitettu käytettäväksi kestävästä materiaalista valmistetuissa syöttölaatikoissa
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: katso annostelukertojen määrä ja ajankohta Laimennus (%): - Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Hiiret (Sisäkäyttö): enintään 50 g syöttiä yhtä syöttölaatikkoa kohti. Jos tarvitaan useampi kuin yksi syöttölaatikko, niiden välisen vähimmäisetäisyyden on oltava 1-1.5 metriä.

Käyttäjärühmä(t)	yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pakkauskoko enintään 3 kg. Esitäytetty kestävästä materiaalista valmistettu syöttilaatikko. Enintään 50 g syöttiä/laatikko.

4.2.1. Käyttökohtaiset käyttöohjeet

- Tarkista syöttilaatikat [vähintään 2–3 päivän välein] torjunnan aloittamisen jälkeen ja vähintään kerran viikossa myöhemmin, jotta nähtäisiin, onko syöttejä syöty ja ovatko syöttilaatikat ehjiä.
- Aseta syöttilaatikat siten, että ne eivät pääse kastumaan.
- Jos syöttipisteen syötti on kastunut tai likaantunut, vaihda syötti.
- Poista jäljellä olevat syötit tai syöttilaatikat torjuntajakson päättyessä.

4.2.2. Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

4.2.3. Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

4.2.4. Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

-

4.2.5. Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen turvallista hävittämistä koskevat ohjeet

-

4.2.6. Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa

-

Luku 5. YLEISET KÄYTTÖOHJEET¹

5.1. Käyttöohjeet

KOULUTETUT AMMATTILAISET:

- Lue valmistetiedot ja kaikki muut valmisteen mukana tulevat tai myyntipaikassa annetut ohjeet ennen valmisteen käyttämistä ja noudata niitä
 - Tutki torjuttava alue ennen syöttien asettamista ja selvitä, mistä jyrzijälajeista on kysymys ja missä ne liikkuvat. Selvitä mistä jyrzijöiden esiintyminen johtuu ja määritä esiintymän laajuus.
 - Poista ravinto, joka on helposti jyrzijöiden saatavilla (esimerkiksi maahan valuneet jyvät tai ruoantähteet). Älä siivoa käsiteltävää aluetta ennen torjuntaa, koska se häiritsee jyrzijäpopulaatiota ja vaikeuttaa syötin tehoamista.
 - Valmistetta tulee käyttää vain osana integroitua torjuntaa, joka sisältää muun muassa hygieniatoimia ja fyysisiä torjuntamenetelmiä, jos mahdollista.
 - Valmistetta on asetettava sellaisten paikkojen välittömään läheisyyteen, joissa on aiemmin havaittu jyrzijöitä (esimerkiksi kulkureitit, pesimäpaikat, paikat, jossa jyr sijät ovat ruokailleet, reiät, kolot jne.).
 - Mikäli mahdollista, syöttilaatikoita on kiinnitettävä maahan tai muihin rakenteisiin.
 - Syöttilaatikoita on merkittävä selvästi sen osoittamiseksi, että ne sisältävät jyr sijämyrkyä ja ettei niitä saa siirtää tai avata (ks. merkinnässä oltavat tiedot osiosta 5.3).
 - Jos valmistetta käytetään julkisilla paikoilla, käsitellyt alueet on merkittävä torjuntajakson aikana, ja syöttien lähelle on laitettava ilmoitus, jossa kerrotaan antikoagulantin aiheuttaman ensisijaisen tai toissijaisen myrkytyksen riskistä ja luetellaan ensiaputoimenpiteet, joihin myrkytyksen yhteydessä on ryhdyttävä.
 - Syötti on asetettava siten, ettei sitä saa pois syöttilaatikosta.
 - Aseta valmiste lasten, lintujen, lemmikkieläinten, tuotantoeläinten ja muiden kuin kohteena olevien eläinten ulottumattomiin.
 - Aseta valmiste kauas elintarvikkeista, juomista ja eläinten rehuista sekä esineistä tai pinnoista, jotka ovat edellä mainittujen kanssa kosketuksissa.
 - Älä syö, juo tai tupakoi valmistetta käsitellessäsi. Pese kädet ja valmisteelle suoraan altistunut iho käytön jälkeen.
 - Torjunnan tekijä voi arvioida käsittelyn aluksi tehdyn selvityksen perusteella, miten usein torjuttavat alueet on tarkastettava.
 - Jos syötin kulutus on vähäistä esiintymän arvioitua kokoon nähden, kannattaa harkita syöttilaatikoiden paikan vaihtamista ja syötin vaihtamista koostumukseltaan toisenlaiseen valmisteeseen.
 - Jos syöttien kulutus jatkuu 35 päivän torjuntajakson jälkeen eikä jyr sijöiden aktiivisuus näytä vähenevän, todennäköiset syyt tähän on määritettävä. Jos muut syyt on suljettu pois, jyr sijät ovat todennäköisesti resistenttejä. Tällöin kannattaa harkita muun kuin antikoagulanttijyr sijämyrkyä tai tehokkaamman antikoagulanttijyr sijämyrkyä käyttämistä. Myös ansoja voi käyttää vaihtoehtoisena torjuntatoimena.
 - Kiinteästi suljetut pussit : Älä avaa syöttiä sisältäviä pusseja.
- Irtonaiset pelletit, rakeet: Aseta syötti syöttilaatikkoon annostelulaitteella. Selvitä, miten pölyn leviäminen on minimoitavissa (esimerkiksi pyyhkimällä pöly pois kostealla kertakäyttöisellä liinalla).

KULUTTAJAT:

- Lue valmistetiedot ja kaikki muut valmisteen mukana tulevat tai myyntipaikassa annetut ohjeet ennen valmisteen käyttämistä ja noudata niitä.
- Harkitse muiden kuin kemiallisten torjuntamenetelmien (esimerkiksi loukkujen) käyttöä, ennen kuin käytät jyr sijämyrkyä.
- Poista ravinto, joka on helposti jyr sijöiden saatavilla (esimerkiksi jyvät tai ruoantähteet).
- Älä siivoa käsiteltävää aluetta ennen torjuntaa, koska se häiritsee jyr sijöitä ja vähentää syöttien syömistä

¹Tässä osiossa esitetyt käyttöohjeet, riskinhallintatoimet ja muut käyttöohjeet pätevät kaikissa sallitussa käytössä.

-
- Syöttölaatikot asetetaan sellaisten paikkojen välittömään läheisyyteen, joissa on havaittu merkkejä jyrsijöistä (esimerkiksi kulkureitit, pesimäpaikat, paikat, joissa jyrsijät ovat syöneet, reiät, kolot jne.).
 - Mikäli mahdollista, syöttölaatikot on kiinnitettävä rakenteisiin.
 - Aseta syöttölaatikot lasten, lintujen, lemmikkieläinten, tuotantoeläinten ja muiden kuin kohteena olevien eläinten ulottumattomiin.
 - Aseta syöttölaatikot etäälle elintarvikkeista, juomista ja eläinten rehuista, sekä esineistä tai pinnoista, jotka ovat edellä mainittujen kanssa kosketuksissa.
 - Aseta syöttölaatikot siten, että syötit eivät pääse kastumaan.
 - Älä syö, juo tai tupakoi valmistetta käsitellessäsi. Pese kädet ja valmisteelle suoraan altistunut iho valmisteeseen käsittelyn jälkeen.
 - Poista jäljellä olevat syötit tai syöttölaatikot torjuntajakson päättyessä. Suojakäsineiden käyttö on suositeltavaa.

5.2. Riskinhallintatoimet

KOULUTETUT AMMATTIKÄYTTÄJÄT:

- Mikäli mahdollista, ilmoita torjuntatoimenpiteistä mahdollisille ohikulkijoille (esimerkiksi käsitellyllä alueella ja sen ympäristössä liikkuville) ennen jyrsijöiden torjuntakampanjaa.
- Ei saa käyttää alueilla, joilla epäillään esiintyvän resistenssiä tehoaineelle.
- Valmisteita ei saa käyttää kauempaa kuin 35 päivää ilman torjunnan tehon arviointia.
- Älä käytä vuorotellen eri antikoagulantteja, joiden teho on vastaava tai heikompi, resistenssin torjuntaan. Valitse rotaatiokäyttöön muu kuin antikoagulanttijyrsijämyrkky, jos sellainen on saatavissa, tai käytä tehokkaampaa antikoagulanttia.
- Älä pese loukkuja tai suojatuissa syöttipisteissä käytettyjä tarvikkeita vedellä tarkastuskertojen välillä.
- Hävitä kuolleet jyrsijät seka- tai polttojätteenä paikallisten määräysten mukaisesti
- Valmistetiedoista (ts. etiketistä ja/tai pakkausselosteesta) on käytävä selvästi ilmi, että valmistetta saa toimittaa ainoastaan koulutetuille ammattikäyttäjille, joilla on sovellettavien koulutusvaatimusten täyttämisen vahvistava todistus (esimerkiksi ”vain koulutetuille ammattilaisille”).

KULUTTAJAT:

Ota käyttöön ennaltaehkäisevät torjuntatoimet (tuki reiät, poista jyrsijöille kelpaava ruoka ja juoma, mikäli mahdollista) valmisteeseen kulutuksen (syömisen) lisäämiseksi ja esiintymän uusiutumisen ehkäisemiseksi.

- Älä käytä antikoagulanttijyrsijämyrkkyjä jatkuvasti (esimerkiksi jyrsijäesiintymän ennaltaehkäisemiseksi tai jyrsijöiden olemassaolon havaitsemiseksi).

-Tämän valmisteeseen pitäisi hävittää jyrsijät 35 päivän kuluessa. Valmistetiedoissa (ts. etiketissä ja/tai pakkausselosteesta) on annettava selvä suositus siitä, että jos torjunnan päättyessä on syytä epäillä, ettei valmiste ole tehonnut (eli jos jyrsijöitä havaitaan edelleen), käyttäjän kannattaa pyytää neuvoa valmisteeseen toimittajalta tai ottaa yhteyttä tuholaistorjuntapalveluun.

- Etsi kuolleet jyrsijät ja hävitä ne torjunnan aikana vähintään yhtä usein kuin syöttölaatikot tarkastetaan.

Valmistetiedoista (ts. etiketistä ja/tai pakkausselosteesta) on käytävä selvästi ilmi, että valmiste on tarkoitettu käytettäväksi asianmukaisissa syöttölaatikoissa (esimerkiksi ”käyttö vain kestävästä materiaalista valmistetuissa syöttölaatikoissa”)

5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi

- Tämä valmiste sisältää antikoagulanttia.

Jos valmistetta on nielty, oireita voivat olla esimerkiksi verenvuoto nenästä ja ikenistä. Oireet voivat kehittyä viiveellä.

Vakavissa tapauksissa voi esiintyä mustelmia sekä verta ulosteessa tai virtsassa.

- Vastalääke: K1-vitamiini, jota saavat antaa vain terveydenhoitoalan tai eläinlääketieteen ammattilaiset.

- Jos jotakin seuraavista esiintyy, toimi annettujen ohjeiden mukaisesti:

- Jos valmistetta joutuu iholle: pese iho ensin vedellä ja sitten vedellä ja saippualla.

- Jos valmistetta joutuu silmiin : huuhtelee silmät

silmänhuuhtelunesteellä tai vedellä ja pidä luomet auki vähintään 10 minuutin ajan.

- Jos valmistetta joutuu suuhun: huuhtelee suu huolellisesti vedellä.

Älä anna tajuttomalle henkilölle koskaan mitään suun kautta.

Ei saa oksennuttaa.

Jos valmistetta on nielty, hakeudu lääkäriin välittömästi ja näytä lääkärille valmisteen pakkaus tai etiketti [...].

Jos lemmikkieläin nielee valmistetta, ota yhteyttä eläinlääkäriin [...].

Syöttiasemiin on merkittävät seuraavat tiedot: ”Ei saa liikuttaa tai avata”; ”Sisältää jyrksijämyrkyä”; ”Valmisteen nimi ja myyntiluvan numero”; ”Tehoaine(et)” ja ”Soita vaaratilanteessa myrkytystietokeskukseen[...]”.

- Vaarallista luonnonvaraisille eläimille.

5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

- Torjunnan päättyessä hävitä syömättä jääneet syötöt vaarallisena jätteenä ja tyhjä pakkaus sekajätteenä.

- Hävitä kuolleet jyrksijät seka- tai polttojätteenä paikallisten määräysten mukaisesti

5.5. Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa

- Säilytä kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Pidä pakkaus suljettuna ja suojattuna suoralta auringonvalolta.

- Säilytä paikassa, johon lasten, lintujen, lemmikkieläinten ja tuotantoeläinten pääsy on estetty.

- Säilyvyysaika: 4 vuotta

Luku 6. MUUT TIEDOT

- Koska antikoagulanttijyrsijämyrkyt vaikuttavat hitaasti, syötin syömisen jälkeen voi kestää 4–10 päivää, ennen kuin jyrsijät kuolevat.
- Jyrsijät voivat olla taudinkantajia. Älä koske kuolleisiin jyrsijöihin paljain käsin, vaan käytä suojakäsineitä tai työkaluja, kuten pihtejä, niiden hävittämisessä.
- Tämä valmiste sisältää karvasainetta ja väriainetta.

Lup numerot Suomessa:

Generation Pat': FI-2018-0020

342 Pasta: FI-2018-0021

342 Pro Pasta: FI-2018-0022

FRAP P: FI-2018-0023