

MATERJALI OHUTUSKAART

ATAKA Moles

JAGU 1: Segu identifitseerimine ja ettevõtte identifitseerimine

1.1. Toote identifikaator

Ärinimi: ATAKA Moles

1.2. Segu asjakohased identifitseeritud kasutusala ja kasutusala, mida soovitatakse

Toode on ettenähtud tõrjuma eemale mutte, kes elavad mittekasutatavates põllumajanduspiirkondades, st väljakutel, kortermajade vahelistel aladel, spordiväljakutel (tenniseväljakud, jooksurajad) ja puhkealadel, lennujaamades, maismaa- ja hüdrotehnilistes rajatistes (tulvatammid).

1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

TOOTJA:

Private Lab Sp. z o.o., Karola Darwina 1d, 43-603 Jaworzno, tel. 797 957 451, e-post: biuro@private-lab.pl

JAGU 2: Ohtude identifitseerimine

2.1. Segu klassifikatsioon

Vastavalt määrusele 1272/2008/WE:

Flam. Liq. 3 - Tuleohtlik vedelik; **H226** - Tuleohtlik vedelikja aur

Skin Sens. 1 - Naha sensibiliseerimine; **H317** - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni

2.2. Mürgistuse elemendid



Hoiatus

H- laused:

H226 - Tuleohtlik vedelikja aur

H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni

P- laused:

P102 Hoida lastele kättesaamatult

P391 Koguge maha läinud vahend kokku

P501 Sisu / konteiner viia ohtlike jäätmete kogumispunkti

Sisaldab: Geraniol – 0,1% (0,1 g/100 g)

2.3. Muud ohud

Ükski. Biotsiid – selle suhtes ei kohaldata hinnangutema PBT-, vPvB-kriteeriumidele, mis vastavad aspektile.

JAGU 3: Koostis/teave koostisosade kohta

3.2 Segud

CAS	WE	Index	Jõuda	% [w/w]	Nimi	Klassifikatsioon [CLP]
8013-75-0	232-395-2	-	-	< 100	Fuseli õli	Flam. Liq. 3; H226
106-24-1	203-377-1	-	Biotsiidi toimeaine	0,01	Geraniol	Eye Dam. 1 H318 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1; H317

Muud koostisosad ei ole klassifitseeritud ohtlikuks või ei vasta segus sisalduva sisu kriteeriumitele

Sümptomite ja väljendite täielikuks tähenduseks vt lõik 16

JAGU 4: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmed

Näidake toote või selle ohutuskardi silti esmaabi osutisikule. Ohver tuleb alati Ohutsoonist eemaldada. Ärge manustage midagi suu kaudu teadvuseta inimest. Kui kannatanu on tootega saastunud, on soovitatav kasutada kaitsevahendeid hingamismaski kujul, ühekordselt kasutatavaid kindaid.

PÄRAST SISSEHINGAMIST:

Väga väike kokkupuude sissehingamise teel – toode on tahke graanulitena. Kui enesetunne on halb, helistage otsekohe arstile. Enne arsti, võtta standardne tegevus: Viige ohver värsket õhku, hoidke teda soe.

PÄRAST SILMSIDET:

Kui toode satub silma-pesema silmi rohke veega vähemalt 15 minutit.

PÄRAST kokkupuudet nahaga:

Vältige kokkupuudet nahaga. Pärast preparaadi käsitlemist peske käed vee ja seebiga

PÄRAST ALLANEELAMIST:

Ärge neelake alla. Allaneelamisel pöörduda viivitamatult arsti poole.

4.2. Kõige olulisemad ägedad ja viivitatud sümptomid ja mõju:

Ei ole teatatud ägedatest ja hilisatest sümptomitest ja kõrvaltoimetest. Toode põhineb peamiselt looduslike komponente.

4.3. Näidustused otsese meditsiinilise abi ja erikohtlemise tarvis

Näidustused arstile:

Ei mingit vastumürki. Rakendada sümptomaatilist ravi.

JAGU 5: Tuletõrjemeetmed

5.1. Kustutusvahendid

Soovitatavad kustutusained: kuivkustutuspulbrid, CO₂, vajaduse korral – vaht või vee pihustus.

Sobimatud kustutusained: puudub.

5.2. Erikseguga seotud ohud

Ohtlikud põlemissaadused: süsinikoksiidid (CO_x), mittetäielikud põlemissaadused.

5.3. teave tuletõrjebriigaadi kohta

Spetsiaalsed kaitsevahendid: Kandke alati kaitseriietust ja hingamisaparaati, mis võimaldab hingamist sõltumata saastunud atmosfääris. Ärge jääda ohualale ilma sobivate rõivaste ja kaitseadmeteta. Vee kasutamisel Vältigesanitaarkanaliseerimise süsteemi või veekeskkonna kasutamist, kasutades selleks ala- ja kanalisatsioonitaukude.

JAGU 6: Juhuslikud vabastusmeetmed

6.1. Isiklikud ettevaatusabinõud, kaitseadmed ja hädaolukorra protseduurid

Vältige ravimi kokkupuudet silmade, naha ja suuga. Ärge sööge, jooge ega suitsetage! Tagada nõuetekohane ventilatsioon ja kanda isikukaitsevahendeid enne väljastatud toote eemaldamist. Mis tahes rikke likvideerimisega tegelevad inimesed peaksid kandma kaitseriietust, kindaid, mis on nimetatud punktis 8, ning kaitseklass on ohutegurite jaoks piisav. Spetsiaalseid materjale ei tohi kasutada kaitseseadmed.

6.2. Keskkonnakaitse ettevaatusabinõud

Kaaluge vabastatud saastunud toote kogumist kuivade vahepakenditesse. Pange rebenenud pakendid avariitesse. Kui segu levib (nt tugev tuul), kaetakse lekkitud segu mõne kaitsekile. Ärge lubage toote vabastamist sanitaarkanalisisatsioonüsteemi, maapinna ja pinnavette ning pinnasesse, kasutades selleks ala- ja kanalisatsioonitaukude. Vee saastumise korral teavitage päästeteenust.

6.3. Isoleerimis-ja Puhastusmeetodid ja-materjalid

Näiteks liivakottidest tehtud kaldus. Sanitaarkanalisisüsteemi kindlustamine ebanktmendi abil ja kattes liiva kottidega. Soovitatav puhastusmeetod: vaakummeetod, pühkimine. Seejärel eemaldage saastunud mulla kiht.

6.4. Viited muudele jagudes

Saadud segu hävitatakse vastavalt punktis 13 esitatud teabele.

JAGU 7: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ettevaatusabinõud ohutuks käsitsemiseks

Kuuletu isikliku hügieeni reeglitele. Ärge sööge, jooge ega suitsetage töökohal. Vältige ravimi kokkupuudet silmade, naha ja suuga. Kasutage toodet pakendil oleva sildi/juhise järgi. Pärast tööd ja enne pausi pesta käsi veega ja seebiga.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas mis tahes sobimatus

Hoida originaalpakendis, kuiva ja hästi ventileeritud laoruumid temperatuuril 0-30 °C, hoida eemal soojusallikatest ja avada tulekahju. Hoida laste eest kättesaamatus kohas. Hoida eemal niiskuse eest. Järgige töötervishoiu ja tööohutuse üldisi ja tuletõrjeeeskirju.

7.3. Spetsiaalne lõppkasutus

Biotsiidi. Hoidke etiketil olevat teavet.

JAGU 8: Kokkupuute kontroll/isiklik kaitse

8.1. Kontrolli parameetrid

Vastavalt Leedu määrustele, mis Eestlane käsitlevad kahjulike ainete kontsentratsioone tööl keskkond:

Maksimaalne vastuvõetav kontsentratsioon töökohal:

Ei ole määratud ühegi segu koostisainena.

Määrustes nõutakse tegelikku tegevust sõltuvalt mõõtmistulemuste ja lubatud väärtuste vahelisest suhetest. Riski defineeritakse järgmiselt:

- Kui mõõtmistulemus on suurem kui MAC, siis on risk kõrge. Parandusmeede on vajalik, et mõõtmistulemused oleksid vastuvõetavad. Kui see ei ole tehnoloogilistest põhjustest tulenevalt võimalik, tuleks rakendada organisatsioonilisi muudatusi, põhjustades näiteks lühemat kokkupuuteaega antud tööandjale. Mõõtmised tuleb teha kord aastas.
 - Kui mõõtmistulemus on vahemikus 0,5 MAC ja 1,0 MAC, siis on risk Keskmine. Riskikontroll on vajalik ning tuleks võtta meetmeid võimalike negatiivsete mõjude kõrvaldamiseks, nt kaitsemaskid. Mõõtmised tuleb teha kord aastas.
 - Kui mõõtmistulemus on vahemikus 0,1 MAC ja 0,5 MAC, siis on risk madal ja seda tuleks kontrollida, et hoida seda vähemalt samal tasemel. Mõõtmised tuleb teha iga kahe aasta järel.
- Kui mõõtmistulemus on alla 0,1 MAC, siis on risk vastuvõetav ja soovitatav on ohukontroll. Pärast kaks mõõtmist, mille tulemused on väiksemad kui 0,1 MAC, ei pea järgmisi mõõtmisi tegema enne, kui töötingimused muutuvad viisil, mis võib mõjutada mürgise agendi taset.

8.2. Kokkupuute kontroll

TEHNILISED KONTROLLID:

Kui toodet kasutatakse pikema aja jooksul (nt pakkimine väikestesse pakenditesse), siis kasutatakse ruumides töötamisel kohalikku väljalaskeventilatsiooni ja üldist ventilatsiooni juhul, kui ventilatsiooni ei ole, tuleb kasutada isiklike kaitseseadmeid. Pärast preparaadi käsitsemist on soovitatav kanda ühekordselt kasutatavaid kaitsekindaid või pesta käsi.

a) Hingamisteede kaitse:

Pikaajalise ja korratava kokkupuute korral ning kui puudub hea ventilatsioon või liigne tolmine, kandke hingamisteede kaitsemeetmeid, mis on mõeldud ühekordselt kasutatava poolmask P1 kaitse klassi või näomaski kujul vastavalt standardile EN149 või EN136, mis on varustatud tolmufiltriga P1 vastavalt standardile EN143/EN14387.

b) Käte kaitsmine:

Pikaajalise ja korratava kokkupuute korral kandke ühekordselt kasutatavaid kaitsekindaid, mis viitavad kassile. Ma vastavalt EN 420. Nende paksus sõltub materjalist, mida tootja ei ole kindlaks määranud. Pärast

iga kokkupuudet tootega pesta käsi veega ja seebiga.

c) Silmade kaitsmine:

Pikaajalise ja korratava kokkupuute korral Kandke ohutusrõngilisi prille, mis on valmistatud vastavalt standardile EN 166, 1st optiline klass. Klaasid võib asendada näomaskiga.

d) Naha kaitsmine:

Pikaajalise ja korratava kokkupuute korral on soovitatav kanda i-tüüpi kaitseriietust: 1st - klassi mpervious kaitseümbrised või põll vastavalt EN139. Kaitseseadmete muutmise aeg on fikseeritud individuaalselt

e) Keskkonna kokkupuute kontroll

Toote etiketi käsitleva teabe säilitamine tagab EU keskkonnakaitsel põhinõuete järgimise.

JAGU 9: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Põhiteabe füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Vorm: Vedel, pruun värv.

Lõhn: peaaegu lõhnatu.

Lõhnatlävi: segu suhtes ei tehtud katseid, sest biotsiide registreerimise ja turustamise katsed ei olnud nõutavad.

1% suspensiooni pH: segu puhul ei tehtud katseid, sest biotsiide registreerimise ja turustamise katsed ei olnud nõutavad.

Sulamine/külmumistemperatuur: segu suhtes ei tehtud katseid, sest biotsiide registreerimise ja turustamise katsed ei olnud nõutavad.

Esialgne keemispunkt ja keemisvahemik: segu jaoks ei tehtud katseid, sest biotsiide registreerimiseks ja turustamisel ei olnud teste vaja.

Leekpunkt: segu jaoks ei tehtud ühtegi katset, sest biotsiide registreerimise ja turustamise katsed ei olnud vajalikud.

Aurumine: n/a, tahke

Süttivus: segu jaoks ei tehtud ühtegi katset, sest biotsiide registreerimise ja turustamise katsed ei olnud nõutavad.

Ühtegi komponenti ei liigitata tuleohtlikuks.

Ülemine/alumine e-külmise piir: segu suhtes ei tehtud katseid, kuna katsed ei olnud biotsiidide registreerimisel ja turustamisel nõutavad.

Aururõhk: Andmed puuduvad

Auru tihedus: n/a, tahke.

Suhteline tihedus: segu suhtes ei tehtud katseid, kuna katsed ei olnud biotsiidide registreerimisel ja turustamiselt vajalikud, koputage tihedus umbes. **0,85 g/cm³.**

Lahustuvus: vees lahustub osaliselt.

Jaotuskoefitsient n-oktaanol/vesi: (pH 7), 20°C: segu jaoks ei tehtud katseid, kuna katsed ei olnud biotsiidide registreerimisel ja turustamisel nõutavad.

Isesüttimispunkt: segu suhtes ei tehtud katseid, sest biotsiide registreerimiseks ja turustamisel ei olnud teste vaja.

Lagunemispunkt: segu puhul ei tehtud katseid, sest biotsiide registreerimise ja turustamise katsed ei olnud nõutavad.

Viskoossus: n/a, tahke.

Plahvatusohtlikud omadused: segu jaoks ei tehtud katseid, sest biotsiide registreerimise ja turustamise katsed ei olnud nõutavad. Ühelgi komponendist pole plahvatusohtlike omadusi.

Oksüdeeriv omadused: segu suhtes ei tehtud katseid, sest biotsiide registreerimise ja turustamise katsed ei olnud nõutavad. Ühelgi komponendist ei ole oksüdeerivat omadused.

9.2. Muu teave

See moodustab osaliselt suspensiooni vees.

JAGU 10: Stabiilsus ja kordustegevus

10.1. Reaktiivsus teadmata.

10.2. Keemiline stabiilsus toode on stabiilsena normaalsetes tingimustes ja säilitamisel.

10.3. Hazardous 'i reaktsioonide võimalikkus teadmata.

10.4. Tingimused niiskuse, kõrge temperatuuri, päikesevalguse, pen-süstli tulekahju vältimiseks.

10.5. Kokkusobimatud materjalid tugevad oksüdante.

10.6. Ohtlikud lagunemisprodukte termiline lagunemine: süsinikoksiidid (CO_x), mittetäielikud põlemissaadused.

JAGU 11: Toksikoloogiline teave

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Segu kohta ei tehtud katseid, sest biotsiide registreerimise ja turustamise katsed ei olnud nõutavad.

Seda ei klassifitseerita.

Ärritav toime:

Segu kohta ei tehtud katseid, sest biotsiide registreerimise ja turustamise katsed ei olnud nõutavad.

Korrosioon: segu jaoks ei tehtud ühtegi katset, sest biotsiidide registreerimiseks ja turustamisel ei olnud katseid vaja teha. Ükski komponent ei liigitanud söövitavat.

Sensibatsioon: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Toksilisus korratava annuse puhul: segu puhul ei tehtud katseid, sest biotsiide registreerimisel ja turustamisel ei olnud teste vaja. Tsüpermetriin võib põhjustada maksa, neerude ja närvisüsteemi kahjustusi.

Kantserogeensus: segu jaoks ei tehtud ühtegi katset, sest biotsiidide registreerimise ja turustamise katsed ei olnud vajalikud. Ükski komponent ei liigitatud kantserogeenseks.

Mutageensus: segu suhtes ei tehtud ühtegi katset, sest biotsiidide registreerimiseks ja turustamisel ei nõutud katseid. Ühtegi komponenti ei klassifitseeritud mutageenseks.

Teratogeensus: segu suhtes ei tehtud ühtegi katset, sest biotsiidide registreerimiseks ja turustamisel ei olnud katseid vaja teha. Ükski komponent ei liigitanud teratogeenseks .

Teave tõenäoliste kokkupuuteviiside kohta (üha enam):

Se Seda ei klassifitseerita.

Lühiajalise ja pikaajalise kokkupuute edasilükatud, otsesed ja kroonilised mõjud:

Kokkupuute otsesed mõjud on eespool mainitud. Segu kohta ei tehtud katseid seoses lühiajalise ja pikaajalise kokkupuute hilinenud ja krooniliste mõjudega, kuna katsed ei olnud biotsiidide registreerimisel ja turustamisel nõutavad.

JAGU 12: Ökoloogilist teavet

12.1. Mürgisus

Seda ei klassifitseerita.

12.2. Püsivus ja lagunuvus

Andmed puuduvad.

12.3. Bioakumuleeruvus: Andmed puuduvad.

12.4. Liikuvus pinnases EU tasandil, hinnati seda madala liikuvusega mullas.

12.5. PBT-ja vPvB-omaduste hindamise tulemused EU tasandil hinnati ainena, mis ei vasta PBT kriteeriumitele.

12.6. Muud kahjulikud toimed on teadmata.

JAGU 13: Kõrvaldamise kaalutlused

Täida selle riigi seadusi, kus see ohutusseadis tarnitakse.

13.1. Jäätmeäitluse meetodid

Jäätmematerjal/ -segu ei hävita sanitaarkanalisaatsioonitoote süsteemi. Vältida pinnavee ja põhjavee ning pinnase saastumist. Mitte segada olmejäätmete ega visata olmejäätmete prügilasse. Komisjoni jäätmete kõrvaldamine volitatud äriühingule, kellele on antud selline jäätmete käitlemise litsents. Kõrvaldamise soovitatav Metood: soojustöötlus.

Pakendijäätmete kõrvaldamine:

Kõrvaldage ohtlikud jäätmed. Tagastatav pakend – tagastab selle müüjale. Ärge hävitage sanitaarkanalisaatsioonitüsteemi. Vältida pinnavee ja põhjavee ning pinnase saastumist. Mitte segada olmejäätmete ega visata olmejäätmete prügilasse. Tühjade pakendite põletamine on keelatud. Tühjad pestitsiidipakendid ei tohi kasutada muudel eesmärkidel

Kõrvaldamise soovitatav Metood: füüsikaline Keemiline töötlemine ja/või termiline töötlemine lubatud intallatsioonide korral.

JAGU 14: Transporditeave

14.1. UN number -

14.2. UN nõuetekohane saatisnimi -

14.3. Transpordi ohuklassi -

14.4. Pakkimisrühm -

14.5. Keskkonnariskid -

14.6. Erinõuded kasutajale

Vedu kaetud transpordivahendiga. Vältida transpordi pakendeid ja laadimisühikuid transportimisel ringi liikudes.

14.7. transportida mahtlastina vastavalt MARPOL 73/78 ja IBC koodi: n/a II lisale, mida ei veeta lahtiselt.

JAGU 15: Regulatiivne teave

15.1. Aine või segu suhtes sätestatud ohutus-, tervise-ja keskkonnavalased määrused/õigusaktid

Täida selle riigi seadusi, kus see ohutusseadis tarnitakse.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Segu või selle komponentide keemilist ohutust ei ole hinnatud.

JAGU 16: Muu teave

Eespool esitatud teave põhineb kehtivate eeskirjade kehtivas kunstiteos. Kõiki selles materjalis sisalduva materjali ohutuskaardi andmeid tuleks kasutada ainult ohutuks käitlemiseks transportimise, jaotamise, kasutamise ja ladustamise ajal. See on kasutaja, kes vastutab siin antud teabe ebaõige kasutamise või ebatäpse toote käitlemise eest.

Ohusümbolid ja riskilaused:

Flam. Liq. 3 - Tuleohtlik vedelik; **H226** - Tuleohtlik vedelikja aur

Skin Sens. 1 - Naha sensibiliseerimine; **H317** - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni

Eye Dam. 1 - Raske silmakahjustus, **H318** - Põhjustab raskeid silmakahjustusi

Skin Irrit. 2 - Naha ärritus, **H315** - Põhjustab nahaärritust

Lühendid ja akronüümid:

CLP Klassifikatsioon – vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008

w/w – kaal kaalu järgi

EU number, st EINECS, ELINCS või NLP, aine ametlik number EU

CAS-number – Ameerika organisatsiooni "keemilise abstraktse teenistuse" poolt keemilise aine jaoks määratud numbriline tunnus

PBT – püsiv, bioakumuleeruv, mürgine kemikaal

vPvB – väga püsiv, väga bioakumuleeruv Keemiline

LD₅₀ – surmav annus, aine annus, mis on vajalik, et tappa 50% testitud populatsioonist

LC₅₀ – keskmine surmav kontsentratsioon

EC₅₀ – poole maksimaalne efektiivne kontsentratsioon

b.w. – kehakaal

d.w.-kuiv kaal.

Lisainfo:

Lisateabe saamiseks võtke tarnijaga ühendust, nagu on esitatud punktis 1.3.

MATERJALI OHUTUSKAARDI LÕPP