

MATERJALI OHUTUSKAART

Ataka Garden***JAGU 1: Segu identifitseerimine ja ettevõtte identifitseerimine*****1.1. Tootetähis****Ärinimi:** Ataka Garden**Unikaalne koostise tähis:** registreerimisetapis ei ole nõutav**1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**

Pulber suspensiooni valmistamiseks, mis on pärast veega lahjendamist ette nähtud kasutamiseks pihustamise teel. Kaitseb lendavate putukate (kärbsed, sääsed, parmud), roomavate putukate (tarakanid, prussakad, lutikad, kirbud, sipelgad, soomukad) ja puukide eest.

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****1.4. Hädaabitelefon number**

Hädaabitelefon Eestis: 112 (häirekeskus, 24h)

Mürgistusteabekeskus Eestis: 16662 (E-R 9:00-17:00)

JAGU 2: Ohtude identifitseerimine**2.1. Aine või segu klassifitseerimine****Vastavalt määrusele 1272/2008/WE:**Äge (suukaudne) mürgisus, 4. Ohukategooria; **H302** Allaneelamisel kahjulik.Naha sensibiliseerimine, 1. Ohukategooria; **H317** Põhjustab nahaärritust.Veekeskkonnale ohtlik 1 ohtlike ainete puhul – akuutne ohukategooria 1; **H400** Väga mürgine veeorganismidele.Vee krooniline 1 ohtlik veekeskkonnale – krooniline ohukategooria 1; **H410** Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.**2.2. Mürgistuselemendid**

Hoiatus

H- laused:**H302** Allaneelamisel kahjulik.**H317** Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.**H410** Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.**P- laused:****P101** Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.**P102** Hoida laste eest kättesaamatus kohas**P270** Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.**P273** Vältida sattumist keskkonda.**P280** Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

P301 + P310 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.
P333+P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.
P501 Sisu / mahuti kõrvaldada viia ohtlike jäätmete kogumispunkti.
EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

Sisaldab: permetriin – 25 % (25 g/100g); tetrametriin – 0,001% (0,001 g/100 g)

2.3. Muud ohud

Ükski. Biotsiid – selle suhtes ei kohaldata hinnangutema PBT-, vPvB-kriteeriumidele, mis vastavad aspektile. Segu ei sisalda aineid, endokriinseid häireid põhjustavad omadused.

JAGU 3: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

CAS	WE	Index	Jõuda	% [w/w]	Nimi	Klassifikatsioon [CLP]
52645-53-1	258-067-9	613-058-00-2	Biotsiidi toimeaine	25	permetriin	Acute Tox. 4, H332, Acute Tox. 4, H302, Skin Sens. 1, H317, Aquatic Acute 1, H400, Aquatic Chronic 1, H410 M = 1000
7696-12-0	231-711-6	607-727-00-8	Biotsiidi toimeaine	0,001	tetrametriin	Acute Tox. 4, H332, Carc. 2, H351, STOT SE 2, H371 (närvüsteem) (sissehingamine) Aquatic Acute 1, H400, Aquatic Chronic 1, H410 M = 100 , M=100"

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. Esmaabimeetmete kirjeldus

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:

Kui ilmnevad halva enesetunde sümptomid, pöörduge arsti poole ja näidake preparaadi pakendit. Ärge kutsuge ilma arsti nõusolekuta esile oksendamist.

PÄRAST SILMSIDET:

Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega vähemalt 15 minuti jooksul, hoides silmad laialt avatuna.

PÄRAST kokkupuudet nahaga:

Nahale sattumisel eemaldada kogu saastunud riietus. Pesta nahka veega ning seejärel vee ja seebiga. Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole / otsida meditsiinilist abi.

PÄRAST ALLANEELAMIST:

Kui ilmnevad halva enesetunde sümptomid, pöörduge arsti poole ja näidake preparaadi pakendit. Ärge kutsuge ilma arsti nõusolekuta esile oksendamist.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Ei ole tuvastatud, et toode põhjustaks muid kõrvaltoimeid peale nende, mis tulenevad klassifikatsioonist.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Näidustused arstile:

Ei mingit vastumürki. Ravi peab olema sümptomaatiline ja toetav.

JAGU 5: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

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

Sobimatud kustutusained: puudub.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Ohtlikud põlemissaadused: süsinikoksiidid (CO_x), mittetäielikud põlemissaadused.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

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

JAGU 6: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

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 meetmed

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 sanitaarkanaliseerimissüsteemi, maapinna ja pinnavette ning pinnasesse, kasutades selleks ala- ja kanalisatsioonitaukude. Vee saastumise korral teavitage päästeteenust.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Näiteks liivakottidest tehtud kaldus. Sanitaarkanaliseerimissüsteemi kindlustamine ebakõlbliku abil ja kattes liiva kottidega. Soovitav puhastusmeetod: vaakummeetod, pühkimine. Seejärel eemaldage saastunud mulla kiht.

6.4. Viited muudele jagudele

Saadud segu hävitatakse vastavalt punktis 13 esitatud teabele.

JAGU 7: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

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 sobimatud ladustamistingimused

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. Eriksutus

Biotsiidi. Hoidke etiketil olevat teavet.

JAGU 8: Kokkupuute ohjamine / isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

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 ohjamine

TEHNILISED KONTROLLID:

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

a) Hingamisteede kaitse:

Pikaajalise ja korratava kokkupuute korral ning kui puudub hea ventilatsioon või liigne tolmuühik, 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. Kaitsevahendite muutmise aeg on fikseeritud individuaalselt

e) Keskkonna kokkupuute kontroll

Toote etiketi käsitleva teabe säilitamine tagab EU keskkonnakaitsel põhinevate järgimise.

JAGU 9: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek: tahke, pulber

Värv: kollakashall

Lõhn: peaaegu lõhnatu.

Sulamis-/külmumispunkt: segu suhtes ei tehtud katseid, sest biotsiide registreerimise ja turustamise katsed ei olnud nõutavad. Permetriin: 33 - 35°C.

Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik: segu jaoks ei tehtud katseid, sest biotsiide registreerimiseks ja turustamisel ei olnud teste vaja. Permetriin: 305 °C.

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

Alumine ja ülemine plahvatuspiir: 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.

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

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

1% suspensiooni pH: 6-8 (1% suspensioon)

Kinemaatiline viskoossus: andmed puuduvad, tahke.

Lahustuvus: veega moodustab suspensiooni

N-oktanol/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus): (pH 7), 20°C: segu jaoks ei tehtud katseid, kuna katsed ei olnud biotsiidide registreerimisel ja turustamisel nõutavad. Permetriin: log Pow: 4.67 +/- 0.01 (25° C).

Aururõhk: segu jaoks ei tehtud katseid, kuna katsed ei olnud biotsiidide registreerimisel ja turustamisel nõutavad
Tihedus ja/või suhteline tihedus: segu suhtes ei tehtud katseid, kuna katsed ei olnud biotsiidide registreerimisel ja turustamisel vajalikud,
Auru suhteline tihedus: n/a, tahke
Osakeste omadused: andmed puuduvad

9.2. Muu teave

9.2.1. Teave füüsiliste ohtude klasside kohta

See ei kuulu ühelegi neist füüsiliste ohtude klasside kohta

9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Info puudus

JAGU 10: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime teadmata.

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

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus 'i reaktsioonide võimalikkus teadmata.

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

10.5. Kokkusobimatud materjalid tugevad oksüdante.

10.6. Ohtlikud lagusaadused terminiline lagunemine: süsinikoksiidid (CO_x), mittetäielikud põlemissaadused.

JAGU 11: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Akuutne toksilisus: Segu kohta ei tehtud katseid, sest biotsiide registreerimise ja turustamise katsed ei olnud nõutavad. Koostise põhjal klassifitseeritakse segu fraasiga **H302** Allaneelamisel kahjulik.

Äge mürgisus: LC₅₀ (sissehingamine, rott) = 4,638-23,5 mg/L (permetriin)
LD₅₀ (suukaudne, rott) = 480-554 mg/kg b.w. (permetriin)
LD₅₀ (nahakaudne, rott) > 2000 mg/kg b.w. (permetriin)

Permetriin liigitati kahjulikuks, kui neelas ja sissehingamisel.

Äge mürgisus: LC₅₀ (sissehingamine, rott) > 5,63 mg/L (tetrametriin)
LD₅₀ (suukaudne, rott) > 2000 mg/kg b.w. (tetrametriin)
LD₅₀ (nahakaudne, rott) > 2000 mg/kg b.w. (tetrametriin)

Nahasöövitus/-ärritus:

Segu jaoks ei tehtud ühtegi katset, sest biotsiidide registreerimiseks ja turustamisel ei olnud katseid vaja teha. Koostise põhjal ei ole segu sellesse ohukategooriasse klassifitseeritud.

Raske silmakahjustus/silmade ärritus; segu jaoks ei tehtud ühtegi katset, sest biotsiidide registreerimiseks ja turustamisel ei olnud katseid vaja teha. Koostise põhjal ei ole segu sellesse ohukategooriasse klassifitseeritud.

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine; segu jaoks ei tehtud ühtegi katset, sest biotsiide registreerimiseks ja turustamisel ei olnud katseid vaja teha. Koostise põhjal klassifitseeritakse segu fraasiga **H317** Põhjustab nahaärritust.

Mutageensus sugurakkudele; segu jaoks ei tehtud ühtegi katset, sest biotsiidide registreerimiseks ja turustamisel ei olnud katseid vaja teha. Koostise põhjal ei ole segu sellesse ohukategooriasse klassifitseeritud.

Kantserogeensus; segu jaoks ei tehtud ühtegi katset, sest biotsiidide registreerimiseks ja turustamisel ei olnud katseid vaja teha. Koostise põhjal ei ole segu sellesse ohukategooriasse klassifitseeritud.

Reproduktiivtoksilisus; segu jaoks ei tehtud ühtegi katset, sest biotsiidide registreerimiseks ja turustamisel ei olnud katseid vaja teha. Koostise põhjal ei ole segu sellesse ohukategooriasse klassifitseeritud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude; segu jaoks ei tehtud ühtegi katset, sest biotsiidide registreerimiseks ja turustamisel ei olnud katseid vaja teha. Koostise põhjal ei ole segu sellesse ohukategooriasse klassifitseeritud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude; segu jaoks ei tehtud ühtegi katset, sest biotsiidide registreerimiseks ja turustamisel ei olnud katseid vaja teha. Koostise põhjal ei ole segu sellesse ohukategooriasse klassifitseeritud.

Hingamiskahjustus; segu jaoks ei tehtud ühtegi katset, sest biotsiidide registreerimiseks ja turustamisel ei olnud katseid vaja teha. Koostise põhjal ei ole segu sellesse ohukategooriasse klassifitseeritud.

Teave tõenäoliste kokkupuuteviiside kohta (üha enam):

Nie stwierdzono żadnych działań niepożądanych innych niż te wynikające z klasyfikacji produktu.

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

11.1. Teave muude ohtude kohta

11.2.1. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Segu ei sisalda aineid, endokriinseid häireid põhjustavad omadused

11.2.2. Muu teave

on teadmata.

JAGU 12: Ökoloogilist teavet

12.1. Mürgisus

Segu kohta ei tehtud katseid, sest biotsiide registreerimise ja turustamise katsed ei olnud nõutavad. Koostise põhjal klassifitseeritakse segu fraasiga **H410** Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Esitatud andmed viitavad permetriinile.

Mürgisus veeorganismidele:

kala:	LC ₅₀ /96 h = 0,0051 mg/l
Daphnia Magna	LC ₅₀ (48 hr) = 0,00127 mg/L

Esitatud andmed viitavad tetrametriin

Mürgisus veeorganismidele:

kala:	LC ₅₀ /96 h = 0,033 mg/l
Daphnia Magna	EC ₅₀ (48 hr) = 0,47 mg/L
Scenedesmus subspicatus	EC ₅₀ (72 hr) = 1,36 mg/L

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Permetriin: DT₅₀ 4,7 ± 0,34

Tetrametriin: Aine on katsetingimustes 28 päeva jooksul mõõdukalt biolagunev.

12.3. Bioakumulatsioon:

Permetriin: biokontsentreerumine faktoriks BCF

500-570 l/kg (kala) (arvutuslik) (Bayer/Sumitomo)

Tetrametriin: Jaotustegur: n-oktanool/vesi > 4,09 Log Kow

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

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

EU tasandil hinnati ainena, mis ei vasta PBT kriteeriumitele.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Segu ei sisalda aineid, endokriinseid häireid põhjustavad omadused

12.7. Muu kahjulik mõju on teadmata.

JAGU 13: Jäätmekäitlus

Täida selle riigi seadusi, kus see ohutusseadis tarnitakse.

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmematerjal/ -segu ei hävita sanitaarkanalisatsioonitoote 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 Metod: soojustöötlus.

Pakendijäätmete kõrvaldamine:

Kõrvaldage ohtlikud jäätmed. Tagastatav pakend – tagastab selle müüjale. Ärge hävitage sanitaarkanalisatsioonitüsteemi. 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 Metod: füüsikaline Keemiline töötlemine ja/või termiline töötlemine lubatud intallatsioonide korral.

JAGU 14: Veonõuded

14.1. ÜRO number või ID number UN 3077

- 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus** keskkonnaohtlik aine, tahke, n.o.s. (permetriini segu)
14.3. Transpordi ohuklass(id) klass 9
14.4. Pakendigrupp III
14.5. Keskkonnaohund Jah. Keskkonnaohtlik aine, tahke, n.o.s. (permetriini segu)
14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele
Vedu kaetud transpordivahendiga. Vältida transpordi pakendeid ja laadimisühikuid transportimisel ringi liikudes.
14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega:
n/a II lisale, mida ei veeta lahtiselt.

JAGU 15: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Täida selle riigi seadusi, kus see ohutusseadis tarnitakse.

- KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878, 18. juuni 2020, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 (mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)) II lisa

- EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006

- EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ning millega asutatakse Euroopa Kemikaaliamet, muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93 ja komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ (EMPs kohaldatav tekst)

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 ohutuskardi 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. Klassifikatsioon tehti arvutusmeetodi abil, mis põhineb ohtlike koostisosade sisaldusel.

Ohusümbolid ja riskilaused:

Acute Tox. 4 äge toksilisuse kategooria 4

Skin Sens. 1 Naha sensibiliseerimine, kategooria 4

STOT SE 2 Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 2. ohukategooria

Carc. 2 Kantserogeensus, 2. ohukategooria

Veekeskkonnale ohtlik 1 ohtlike ainete puhul – akuutne ohukategooria 1;

Vee krooniline 1 ohtlik veekeskkonnale – krooniline ohukategooria 1;

H332 Sissehingamisel kahjulik.

H302 Kahjulik allaneelamisel.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni

H351 Arvatavasti põhjustab vähktõbe

H371 Võib kahjustada elundeid

H400 väga mürgine veeorganismidele.

H410 väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

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 jagu: 1.3.

MATERJALI OHUTUSKAARDI LÕPP