



TERVISEAMET

Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13
D – 49624 Lönigen
Saksamaa

03.02.2023 nr 10.1-5/22/634-3

Eesti riikliku loa EE-0019213-0000 muutmine

Terviseametile esitati 17.11.2022 biotsiidiregistri (R4BP) kaudu biotsiidipere **Induline GW-310 Family** loa EE-0019213-0000 haldusliku muudatuse teade (NA-ADC: BC-CL082000-58) vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklile 50.

Teatatakse järgmis(t)est muudatus(t)est:

- eemaldatakse kaubanduslik nimetus Aqua HK-Lasur
- lisatakse kaubanduslik nimetus Aqua HSL-35/m

Terviseamet nõustub teates toodud muudatus(t)ega ning muudab 03.02.2023 vastavalt komisjoni rakendusmääruse (EL) 354/2013 artiklile 6 riiklikku luba EE-0019213-0000 kooskõlas käesoleva otsuse lisas (lisatud) toodud biotsiidipere omaduste kokkuvõttega.

Biotsiidi kättesaadavaks tegemisel peab järgima Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklite 69 ja 72 nõudeid ja heakskiidetud biotsiidi omaduste kokkuvõtet.

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artikli 52 kohaselt on alates otsusest ajapikendus asjaomase biotsiidi olemasolevate varude turul kättesaadavaks tegemiseks 180 päeva ning nende kasutamiseks täiendavalt 180 päeva.

Lugupidamisega

Enda Veskimäe
osakonnajuhataja
kemikaaliohutuse osakond

Lisa: Loa number EE-0019213-0000 biotsiidipere omaduste kokkuvõte, 14 lehel

ET

LISA

Biotsiidipere omaduste kokkuvõte

Induline GW-310 Family

Tooteliik 8. Puidukonservandid (konservandid)

Loa number: EE-0019213-0000

R4BP registrinumber: EE-0019213-0000

I OSA
ESIMENE TEABETASAND

1. HALDUSTEAVE

1.1. Biotsiidipere nimi

Nimetus	Induline GW-310 Family
---------	------------------------

1.2. Biotsiidi liik (liigid)

Biotsiidi liik (liigid)	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
-------------------------	---

1.3. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimi	Remmers GmbH
	Aadress	Bernhard-Remmers-Str. 13, D - 49624 Lönigen Saksamaa
Loa number	EE-0019213-0000	
<i>R4BP registrinumber</i>	EE-0019213-0000	
Loa andmise kuupäev	02/10/2018	
Loa kehtivusaja lõppkuupäev	30/10/2025	

1.4. Biotsiidide tootja(d)

Tootja nimi	Remmers GmbH
Tootja aadress	Bernhard-Remmers-Straße 13, 49624 Lönigen Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	Bernhard-Remmers-Straße 13, 49624 Lönigen Saksamaa

1.5. Toimeaine(te) tootja(d)

Toimeaine	3-jodo-2-propünüülbutüülkarbamaat (IPBC)
Tootja nimi	Troy Chemical Company BV
Tootja aadress	Uiverlaan 12e, 3140 AC Maassluis Holland
Tootmiskohtade asukoht	Uiverlaan 12e, 3140 AC Maassluis Holland

2. BIOTSIIDIPERE KOOSTIS JA KASUTUSVORM

2.1. Biotsiidipere koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)	
					Minimaalselt	Maksimaalselt
3-jodo-2-propünüülbutüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,629	0,63

2.2. Kasutusvormi liik (liigid)

Kasutusvorm(id)	AL - Muu vedelik
-----------------	------------------

II OSA**TEINE TEABETASAND — TOOTE OMADUSTE
METAKOKKUVÕT(T)E(D)****TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTE 1****1. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 1 HALDUSTEAVE****1.1. Toote omaduste metakokkuvõtte 1 identifikaator**

Identifikaator	Meta SPC 1 proff. use
----------------	-----------------------

1.2. Loanumbri järelliide

Number	
--------	--

1.3. Biotsiidi liik (liigid)

Biotsiidi liik (liigid)	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
-------------------------	---

2. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 1 KOOSTISE TEAVE**2.1. Toote omaduste metakokkuvõtte 1 kvalitatiivse ja kvantitatiivse koostise teave**

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)	
					Minimaalselt	Maksimaalselt
3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,629	0,63

2.2. Toote omaduste metakokkuvõtte 1 oleku kirjeldus(ed)

Kasutusvorm(id)	AL - Muu vedelik
-----------------	------------------

3. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 1 OHU- JA HOIATUSLAUSED

Ohulaused	Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-ooni, 2,4,7,9-tetrametüüldets-5-üün-4,7-dioli, 3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaati. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.
-----------	--

Hoiatuslaused	Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Lugeda tähelepanelikult ja järgida kõiki juhiseid. Vältida sattumist keskkonda. Sisu kõrvaldada originaalanumas vastavalt kehtivatele eeskirjadele.
---------------	--

4. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 1 LUBATUD KASUTUS

4.1. Kasutusala kirjeldus

Tabel 1. Kasutus # 1 – Ennetav kaitse puidusinetust tekitavate seente vastu - kutseliseks ja tööstuslikuks kasutuseks

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Toodet võivad/võib kasutada ainult kutselised kasutajad ja tööstuslikus kasutuses. Toote kaubanduslik nimi: Induline GW-310
Sihtorganism(id) arengujärgus)	(sh) Teaduslik nimetus: Aureobasidium pullulans spp. Tavanimetus: Puidusinetust tekitavad seened. Arengustaadium: Seeneniidistik
Kasutuskohat	Välistingimustes UC 2 ja 3
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Avatud süsteem: pintseldamine Üksikasjalik kirjeldus: 2 järjestikust kihti. Kutselised kasutajad, väljaõppe saanud kutselised kasutajad Meetod: Avatud süsteem: üleujutamine Üksikasjalik kirjeldus: Üleujutamine Ainult tööstuslik kasutus Meetod: Pihustamine Üksikasjalik kirjeldus: Ainult tööstuslik kasutus automatiseeritud pihustamise vormis suletud kohas (pihustustunnel) Meetod: Avatud süsteem: sissekastmine Üksikasjalik kirjeldus: Kutselised kasutajad, väljaõppe saanud kutselised kasutajad
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	Kasutusmäär: 197-216 ml/m ²

	<p>Lahjendus (%): 0</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: Üks kiht. Kuivamisaeg: 4 tundi temperatuuril 20 °C ja 65% suhtelise õhuniiskuse juures (madalama temperatuuri ja kõrgema õhuniiskuse juures on kuivamise aeg pikem)</p> <p>Kasutusmäär: 197-216 ml/m²</p> <p>Lahjendus (%): 0</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: Üks kiht. Kuivamisaeg: 4 tundi temperatuuril 20 °C ja 65% suhtelise õhuniiskuse juures (madalama temperatuuri ja kõrgema õhuniiskuse juures on kuivamise aeg pikem).</p> <p>Ainult tööstuslik kasutus</p> <p>Kasutusmäär: 197-216 ml/m²</p> <p>Lahjendus (%): 0</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: Üks kiht. Kuivamisaeg: 4 tundi temperatuuril 20 °C ja 65% suhtelise õhuniiskuse juures (madalama temperatuuri ja kõrgema õhuniiskuse juures on kuivamise aeg pikem)</p> <p>Kasutusmäär: 197-216 ml/m²</p> <p>Lahjendus (%): 0</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: Kuivamisaeg: 4 tundi temperatuuril 20 °C ja 65% suhtelise õhuniiskuse juures (madalama temperatuuri ja kõrgema õhuniiskuse juures on kuivamise aeg pikem)</p>
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja Tööstuslik Väljaõppe saanud kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Purk, pinnakattega plekk, 5 l, 20 l Tünn, plast (PE), 120 l IBC (keskmise hulgianum), plast (PE) , 1000 l

	Anuma tüüp: plekk (pinnakattega) / polüetüleen
	Anuma suurus: 5; 20 (plekk); 120; 1000 (polüetüleen)
	Anuma ühikud: liitrid

4.1.1. *Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid*

Kasutusala: kasutamine välistingimustes - kasutusklassid 2 ja 3

Pintseldamine: eemaldage vanad pinnakatted, nt. viimistlusvärvi paksukihilised jäägid, aga ka puukoor ja sisemine koor. Enne kasutamist segage värvi hoolikalt ja kandke see peale pehme, värvidele mõeldud pintsliga puusüü suunas. Kandke teine kiht peale pärast 2-3 tundi kuivamist.

Sissekastmine: Toodet Induline GW-310 võib kasutada ainult täisautomaatses sissekastmisprotsessis, kus kõik töötlemise ja kuivatusprotsessi etapid on mehaniseeritud ja toiminguid ei teostata käsitsi, kaasa arvatud siis, kui töödeldud esemeid transportitakse sissekastmispaagist nõrgumise/kuivamise ning ladustamise aladele (kui eseme pind ei ole ladustamise alale transportimisel juba kuivanud). Vajadusel peavad töödeldavad puidust esemed enne töötlemist ja sissekastmise protsessi ajal täielikult kinnitatud olema (nt. pingutusrihmade või klambrite abil) ning nendega ei tohi teha toiminguid käsitsi enne, kui töödeldud esemete pind on kuiv.

Üldine: Dimensiooniliselt stabiilsete puitelementide lubatud niiskussisaldus peab olema 13 +/- 2% ning piiratud stabiilsusega või dimensioonilise stabiilsuseta puitelementide puhul maks. 18%. Substraat peab olema rasva-, vaha-, mulla- ja tolmuvaba. Toode on kasutusvalmis ja seda tuleb kasutada lahjendamata. Töötemperatuuri vahemik on 10–30 °C (nii ümbritseva õhu kui puitsubstraadi temperatuur). Pärast kasutamist sulgege anumad tihedalt ja kasutage sisu ära esimesel võimalusel.

4.1.2. *Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed puuduvad

4.1.3. *Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.*

Esmaabimeetmed: Sissehingamise korral: Viige kannatanu värske õhu kätte, vajadusel tehke kunstlikku hingamist, hoidke kannatanu soojas. Sümptomite püsimisel pöörduge arsti poole. Teadvuseta oleku korral paigutage ja transportige kannatanut stabiilses asendis. Nahale sattumise korral: peske viivitamatult rohke vee ja seebiga puhtaks ning loputage põhjalikult. Nahaärrituse püsimisel pöörduge arsti poole. Silma sattumise korral: loputage avatud silma mitme minuti jooksul rohke veega ja pöörduge arsti poole.

4.1.4. *Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.*

Suuremad kogused üle jäänud toodet tuleb kõrvaldada originaalanumas vastavalt kehtivatele eeskirjadele. Taastöödelda võib ainult täiesti tühje, puhtaid anumaid. Jäätmekood nr: 03 02 05

4.1.5. *Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.*

Ladustada originaalanumas kuni ühe aasta jooksul jahedas, kuivas kohas ja külmumise eest kaitstult. Pärast kasutamist sulgeda anumad tihedalt. Keskkonnale kahjulike vedelike ladustamisel järgida vastavaid eeskirju. Ladustada jahedas ja kuivas kohas suletud anumates. Kaitsta külmumise eest. Ladustada anumad hästi ventileeritud kohas. Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.

5. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÖTTE %S¹ ÜLDISED KASUTUSJUHISED

5.1. Kasutusjuhendid

Induline GW-310

Kasutusala: kasutamine välistingimustes - kasutusklassid 2 ja 3

Pintseldamine: eemaldage vanad pinnakatted, nt. viimistlusvärvi paksukihilised jäägid, aga ka puukoor ja sisemine koor. Enne kasutamist segage värvi hoolikalt ja kandke see peale pehme, värvidele mõeldud pintsliga puusüü suunas. Kandke teine kiht peale pärast 2-3 tundi kuivamist.

Kõik teised kasutusmeetodid: kanda vajalik kogus peale ühes etapis. Dimensiooniliselt stabiilsete puitelementide lubatud niiskussisaldus peab olema 13 +/- 2% ning piiratud stabiilsusega või dimensioonilise stabiilsuseta puitelementide puhul maks. 18%. Substraat peab olema rasva-, vaha-, mulla- ja tolmuvaba. Toode on kasutusvalmis ja seda tuleb kasutada lahjendamata. Töötemperatuuri vahemik on 10–30 °C (nii ümbritseva õhu kui puitsubstraadi temperatuur). Pärast kasutamist sulgege anumad tihedalt ja kasutage sisu ära esimesel võimalusel.

Kuivamisae: 4 tundi temperatuuril 20 °C ja 65% suhtelise õhuniiskuse juures (madalama temperatuuri ja kõrgema õhuniiskuse juures on kuivamise aeg pikem). Puhastage tööriistad lahusti abil kohe pärast kasutamist. Kasutada ainult hästi ventileeritud kohtades. Vältida aerosoolide moodustumist. Avada ja käsitseda ettevaatlikult.

Induline GW-310 - värvitu

Kasutusala: kasutamine välistingimustes - kasutusklassid 2 ja 3

Pintseldamine: eemaldage vanad pinnakatted, nt. viimistlusvärvi paksukihilised jäägid, aga ka puukoor ja sisemine koor. Enne kasutamist segage värvi hoolikalt ja kandke see peale pehme, värvidele mõeldud pintsliga puusüü suunas. Kandke teine kiht peale pärast 2-3 tundi kuivamist.

Kõik teised kasutusmeetodid: kanda vajalik kogus peale ühes etapis. Dimensiooniliselt stabiilsete puitelementide lubatud niiskussisaldus peab olema 13 +/- 2% ning piiratud stabiilsusega või dimensioonilise stabiilsuseta puitelementide puhul maks. 18%. Substraat peab olema rasva-, vaha-, mulla- ja tolmuvaba. Toode on kasutusvalmis ja seda tuleb kasutada lahjendamata. Töötemperatuuri vahemik on 10–30 °C (nii ümbritseva õhu kui puitsubstraadi temperatuur). Pärast kasutamist sulgege anumad tihedalt ja kasutage sisu ära esimesel võimalusel.

Kuivamisae: 4 tundi temperatuuril 20 °C ja 65% suhtelise õhuniiskuse juures (madalama temperatuuri ja kõrgema õhuniiskuse juures on kuivamise aeg pikem). Puhastage tööriistad lahusti abil kohe pärast kasutamist. Kasutada ainult hästi ventileeritud kohtades. Vältida aerosoolide moodustumist. Avada ja käsitseda ettevaatlikult.

5.2. Riskivähendamismeetmed

Induline GW-310

Kasutada ainult hästi ventileeritud kohtades. Vältida aerosoolide moodustumist. Avada ja käsitseda anumad ettevaatlikult.

Kemikaalide käsitlemisel järgida tavapäraseid ettevaatusabinõusid. Eemaldada tootega kokku puutunud ja tootest läbi imbutunud riided viivitamatult. Hoida eemal toidust, jookidest ja loomasöödadest. Tootega töötamise ajal mitte süüa, juua või suitsetada. Naha ennetavaks kaitsmiseks kanda nahale kaitsekreemi. Pesta käsi enne tööpauusi ja pärast töötamist. Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga. Gaase/aure/aerosooli mitte sisse hingata.

Pritsimise/udu tekkimise ohu korral kasutada hingamisteede kaitsevahendeid. Lühiajaline filterseade: filter A/P2. Käte kaitsmine: läbitungimatud kindad. Naha kaitsekreem. Kinnaste materjal: kloropreenkummi, CR; nitrilkkummi, NBR. Kinnaste materjali läbitungimisaeg: läbitungimisaeg: maks. 240 min (DIN EN 374). Täpse läbitungimisaaja peab määratlema kaitsekinnaste tootja ning seda tuleb järgida. Silmade kaitsmine: Pritsimise ohu korral kasutage kaitseprille. Keha kaitsmine: kaitsev töörietus.

Vältida toote sattumist kanalisatsioonüsteemi või veekogudesse. Vältida toote sattumist maapinda.

Induline GW-310 - värvitu

Kasutada ainult hästi ventileeritud kohtades. Vältida aerosoolide moodustumist. Avada ja käsitseda anumad ettevaatlikult.

Kemikaalide käsitlemisel järgida tavapäraseid ettevaatusabinõusid. Eemaldada tootega kokku puutunud ja tootest läbi

¹ Käesolevas jaotises esitatud kasutusjuhised, riskivähendusmeetmed ja muud kasutusjuhised kehtivad toote omaduste metakokkuvõtte 1 iga lubatud kasutuse puhul.

imbunud riided viivitamatult. Hoida eemal toidust, jookidest ja loomasöödast. Tootega töötamise ajal mitte süüa, juua või suitsetada. Naha ennetavaks kaitsmiseks kanda nahale kaitsekreemi. Pesta käsi enne tööpauzi ja pärast töötamist. Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga. Gaase/aure/aerosoole mitte sisse hingata.

Pritsimise/udu tekkimise ohu korral kasutada hingamisteede kaitsevahendeid. Lühiajaline filterseade: filter A/P2. Käte kaitsmine: läbitungimatud kindad. Naha kaitsekreem. Kinnaste materjal: kloropreenkummi, CR; nitriilkummi, NBR. Kinnaste materjali läbitungimisaeg: läbitungimisaeg: maks. 240 min (DIN EN 374). Täpse läbitungimisaja peab määratlema kaitsekinnaste tootja ning seda tuleb järgida. Silmade kaitsmine: Pritsimise ohu korral kasutage kaitseprille. Keha kaitsmine: kaitsev tööriietus.

Vältida toote sattumist kanalisatsioonisüsteemi või veekogudesse. Vältida toote sattumist maapinda.

5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras

Induline GW-310

Esmaabijuhised:

Üldinfo: sümptomite esinemisel või kokkupuutekahtluse korral pöörduge arsti poole

Sissehingamise korral: Viige kannatanu värske õhu kätte. Vajadusel tehke kunstlikku hingamist, hoidke kannatanu soojas. Sümptomite püsimisel pöörduge arsti poole. Teadvuseta oleku korral paigutage ja transportige kannatanut stabiilses asendis.

Nahale sattumise korral: peske viivitamatult vee ja seebiga ning loputage põhjalikult. Nahaärrituse püsimisel pöörduge arsti poole.

Silma sattumise korral: Loputage avatud silma mitme minuti jooksul rohke veega ja pöörduge arsti poole.

Allaneelamise korral: Loputage suud ja jooge rohkelt vett. Mitte kutsuda esile oksendamist, pöörduge viivitamatult arsti poole. Kui patsient on teadvusel, andke talle vett juua.

Ravi: sümptomaatiline ravi.

Dermatiidi (nahapõletiku) ennetamiseks kasutage naha kaitsekreemi.

Hädaolukorra meetmed keskkonna kaitsmiseks: Vältida toote sattumist maapinda. Lekke korral lahjendada seda rohke veega.

Induline GW-310 - värvitu

Esmaabijuhised:

Üldinfo: sümptomite esinemisel või kokkupuutekahtluse korral pöörduge arsti poole

Sissehingamise korral: Viige kannatanu värske õhu kätte. Vajadusel tehke kunstlikku hingamist, hoidke kannatanu soojas. Sümptomite püsimisel pöörduge arsti poole. Teadvuseta oleku korral paigutage ja transportige kannatanut stabiilses asendis.

Nahale sattumise korral: peske viivitamatult vee ja seebiga ning loputage põhjalikult. Nahaärrituse püsimisel pöörduge arsti poole.

Silma sattumise korral: Loputage avatud silma mitme minuti jooksul rohke veega ja pöörduge arsti poole.

Allaneelamise korral: Loputage suud ja jooge rohkelt vett. Mitte kutsuda esile oksendamist, pöörduge viivitamatult arsti poole. Kui patsient on teadvusel, andke talle vett juua.

Ravi: sümptomaatiline ravi.

Dermatiidi (nahapõletiku) ennetamiseks kasutage naha kaitsekreemi.

Hädaolukorra meetmed keskkonna kaitsmiseks: Vältida toote sattumist maapinda. Lekke korral lahjendada seda rohke veega.

5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Induline GW-310

Soovitus:

Mitte kõrvaldada olmejäätmete hulgas. Vältida toote sattumist kanalisatsioonisüsteemi. Eritöötlus vastavalt kehtivatele eeskirjadele. Esitatud jäätmekoodid on soovituslikud ja põhinevad toote sihipärasel kasutamisel. Kasutusjuhendis on esitatud erikasutuse ja erijäätmete tingimused, aga muude tingimuste alusel võivad kehtida teised koodid.

Euroopa jäätmenimistu:

08 01 11* Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed

Saastunud pakend: Soovitus:

taastöödelda võib ainult täiesti tühje anumaid. Suuremad kogused tuleb jäänud toodet tuleb kõrvaldada vastavalt kehtivatele eeskirjadele. Soovituslik puhastusvahend: vesi, vajadusel puhastusvahendi lisandiga.

Induline GW-310 -värvitu

Soovitus:

Mitte kõrvaldada olmejäätmete hulgas. Vältida toote sattumist kanalisatsioonüsteemi. Eritöötlus vastavalt kehtivatele eeskirjadele. Esitatud jäätmekoodid on soovituslikud ja põhinevad toote sihipärasel kasutamisel. Kasutusjuhendis on esitatud erikasutuse ja erijäätmete tingimused, aga muude tingimuste alusel võivad kehtida teised koodid.

Euroopa jäätmenimistu:

08 01 11* Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed

Saastunud pakend: Soovitus: taastöödelda võib ainult täiesti tühje anumaid. Suuremad kogused üle jäänud toodet tuleb kõrvaldada vastavalt kehtivatele eeskirjadele. Soovituslik puhastusvahend: vesi, vajadusel puhastusvahendi lisandiga.

5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Induline GW-310

Ladustada tihedalt suletud originaalanumas jahedas, kuivas kohas ja külmumise eest kaitstult. Ladustada anumad hästi ventileeritud kohas. Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest. Kaitsta külmumise eest. Säilivusaeg: 12 kuud. Pärast kasutamist sulgeda anumad tihedalt.

Induline GW-310 - värvitu

Ladustada tihedalt suletud originaalanumas jahedas, kuivas kohas ja külmumise eest kaitstult. Ladustada anumad hästi ventileeritud kohas. Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest. Kaitsta külmumise eest. Säilivusaeg: 12 kuud. Pärast kasutamist sulgeda anumad tihedalt.

6. MUU TEAVE

Õiged ohu- ja hoiatuslaused vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP):

H412 - Kahjulik ve organismidele, pikaajaline toime.

P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada originaalanumas vastavalt kehtivatele eeskirjadele.

7. KOLMAS TEABETASAND: ÜKSIKTOOTED TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTES 1

7.1. Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loanumber ja konkreetne koostis

Kaubanduslik nimetus	Induline GW-310	Turupiirkond: EE			
Loa number					
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,63

7.2. Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loanumber ja konkreetne koostis

Kaubanduslik nimetus	Induline GW-310 - värvitu	Turupiirkond: EE
Loa number		

Tavanimetused	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,63

TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTE 2

1. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 2 HALDUSTEAVE

1.1. Toote omaduste metakokkuvõtte 2 identifikaator

Identifikaator	meta SPC 2 public and proff. use
----------------	----------------------------------

1.2. Loanumbri järeliide

Number	
--------	--

1.3. Biotsiidi liik (liigid)

Biotsiidi liik (liigid)	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
-------------------------	---

2. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 2 KOOSTISE TEAVE

2.1. Toote omaduste metakokkuvõtte 2 kvalitatiivse ja kvantitatiivse koostise teave

Tavanimetused	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)	
					Minimaalselt	Maksimaalselt
3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,629	0,63

2.2. Toote omaduste metakokkuvõtte 2 oleku kirjeldus(ed)

Kasutusvorm(id)	AL - Muu vedelik
-----------------	------------------

3. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 2 OHU- JA HOIATUSLAUSED

Ohulaused	Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-ooni, 2,4,7,9-tetrametüüldets-5-üün-4,7-diooli, 3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaati. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. Ohtlik veorganismidele, pikaajaline toime.
Hoiatuslaused	Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Lugeda tähelepanelikult ja järgida kõiki juhiseid. Vältida sattumist keskkonda.

	Sisu kõrvaldada originaalanumas vastavalt kehtivatele eeskirjadele.
--	---

4. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 2 LUBATUD KASUTUS

4.1. Kasutusala kirjeldus

Tabel 2. Kasutus # 1 – Ennetav kaitse sinist värvi seeni - DIY

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Toodet võivad kasutada tavatarbijad. Toote kaubanduslik nimi: Aqua HSL-35/m
Sihtorganism(id) arengujärgus)	(sh) Teaduslik nimetus: Aureobasidium pullulans spp. Tavanimetus: Puidusinetust tekitavad seened Arengustaadium: Seeneniidistik
Kasutukoht	Välistingimustes UC 2 ja 3
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Avatud süsteem: pintseldamine Üksikasjalik kirjeldus: 2 järjestikust kihti.
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	Kasutusmäär: 197-216 ml/m ² Lahjendus (%): 0 Kasutamise arv ja ajastus: Üks kiht. Kuivamisaeg: 4 tundi temperatuuril 20 °C ja 65% suhtelise õhuniiskuse juures (madalama temperatuuri ja kõrgema õhuniiskuse juures on kuivamise aeg pikem)
Kasutajarühm(ad)	Tavatarbija (mittekutseline kasutaja) Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Purk, pinnakattega plekk, , 0,75 l, 2,5 l, 5 l,

4.1.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Kasutusala: kasutamine välistingimustes - kasutusklassid 2 ja 3

Pintseldamine: eemaldage vanad pinnakatted, nt. viimistlusvärvi paksukihilised jäägid, aga ka puukoor ja sisemine koor. Enne kasutamist segage värvi hoolikalt ja kandke see peale pehme, värvidele mõeldud pintsliga puusüü suunas. Kandke teine kiht peale pärast 2-3 tundi kuivamist.

Üldine: Dimensiooniliselt stabiilsete puitelementide lubatud niiskussisaldus peab olema 13 +/- 2% ning piiratud stabiilsusega või dimensioonilise stabiilsusega puitelementide puhul maks. 18%. Substraat peab olema rasva-, vaha-, mulla- ja tolmuva. Toode on kasutusvalmis ja seda tuleb kasutada lahjendamata. Töötemperatuuri vahemik on 10–13 (16)

30 °C (nii ümbritseva õhu kui puitsubstraadi temperatuur). Pärast kasutamist sulgege anumad tihedalt ja kasutage sisu ära esimesel võimalusel.

4.1.2. *Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

Toodet Aqua HSL-35/m ei tohi kasutada pinnavee läheduses olevatel puitpindadel. Lisaks tuleb kohapeal töötlemise korral katta maapind sobiva kaitsega.

4.1.3. *Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.*

kasutusala spetsiifilised tõenäolised otsesed või kaudsed kahjulikud toimed, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras puuduvad

4.1.4. *Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.*

kasutusala spetsiifilised juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks puuduvad

4.1.5. *Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.*

kasutusala spetsiifilised toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes puuduvad

5. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÖTTE %S² ÜLDISED KASUTUSJUHISED

5.1. Kasutusjuhendid

Aqua HSL-35/m

Kasutusala: kasutamine välistingimustes - kasutusklassid 2 ja 3

Pintseldamine: eemaldage vanad pinnakatted, nt. viimistlusvärvi paksukihilised jäägid, aga ka puukoor ja sisemine koor. Enne kasutamist segage värvi hoolikalt ja kandke see peale pehme, värvidele mõeldud pintsliga puusüü suunas. Kandke teine kiht peale pärast 2-3 tundi kuivamist.

Kõik teised kasutusmeetodid: kanda vajalik kogus peale ühes etapis. Dimensiooniliselt stabiilsete puitelementide lubatud niiskussisaldus peab olema 13 +/- 2% ning piiratud stabiilsusega või dimensioonilise stabiilsuseta puitelementide puhul maks. 18%. Substraat peab olema rasva-, vaha-, mulla- ja tolmuvaba. Toode on kasutusvalmis ja seda tuleb kasutada lahjendamata. Töötemperatuuri vahemik on 10–30 °C (nii ümbritseva õhu kui puitsubstraadi temperatuur). Pärast kasutamist sulgege anumad tihedalt ja kasutage sisu ära esimesel võimalusel.

Kuivamisaeg: 4 tundi temperatuuril 20 °C ja 65% suhtelise õhuniiskuse juures (madalama temperatuuri ja kõrgema õhuniiskuse juures on kuivamise aeg pikem). Puhastage tööriistad lahusti abil kohe pärast kasutamist. Kasutada ainult hästi ventileeritud kohtades. Vältida aerosoolide moodustumist. Avada ja käsitseda ettevaatlikult.

5.2. Riskivähendamismeetmed

Aqua HSL-35/m

Toodet Aqua HSL-35/m ei tohi kasutada pinnavee läheduses olevatel puitpindadel. Lisaks tuleb kohapeal töötlemise korral katta maapind sobiva kaitsega.

Kasutada ainult hästi ventileeritud kohtades. Vältida aerosoolide moodustumist. Avada ja käsitseda anumad ettevaatlikult.

Kemikaalide käsitsemisel järgida tavapäraseid ettevaatusabinõusid. Eemaldada tootega kokku puutunud ja tootest läbi imbutunud riided viivitamatult. Hoida eemal toidust, jookidest ja loomasöödadest. Tootega töötamise ajal mitte süüa, juua või suitsetada. Naha ennetavaks kaitsmiseks kanda nahale kaitsekreemi. Pesta käsi enne tööpausi ja pärast töötamist.

² Käesolevas jaotises esitatud kasutusjuhised, riskivähendusmeetmed ja muud kasutusjuhised kehtivad toote omaduste metakokkuvõtte 2 iga lubatud kasutuse puhul.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga. Gaase/aure/aerosoole mitte sisse hingata.

Pritsimise/udu tekkimise ohu korral kasutada hingamisteede kaitsevahendeid. Lühiajaline filterseade: filter A/P2. Käte kaitsmine: läbitungimatud kindad. Naha kaitsekreem. Kinnaste materjal: kloropreenkummi, CR; nitriilkummi, NBR. Kinnaste materjali läbitungimisaeg: läbitungimisaeg: maks. 240 min (DIN EN 374). Täpse läbitungimisaja peab määratlema kaitsekinnaste tootja ning seda tuleb järgida. Silmade kaitsmine: Pritsimise ohu korral kasutage kaitseprille. Keha kaitsmine: kaitsev tööriietus.

Vältida toote sattumist kanalisatsioonisüsteemi või veekogudesse. Vältida toote sattumist maapinda.

5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras

Aqua HSL-35/m

Esmaabijuhised:

Üldinfo: sümptomite esinemisel või kokkupuutekahtluse korral pöörduge arsti poole

Sissehingamise korral: Viige kannatanu värske õhu kätte. Vajadusel tehke kunstlikku hingamist, hoidke kannatanu soojas. Sümptomite püsimisel pöörduge arsti poole. Teadvuseta oleku korral paigutage ja transportige kannatanut stabiilses asendis.

Nahale sattumise korral: peske viivitamatult vee ja seebiga ning loputage põhjalikult. Nahaärrituse püsimisel pöörduge arsti poole.

Silma sattumise korral: Loputage avatud silma mitme minuti jooksul rohke veega ja pöörduge arsti poole.

Allaneelamise korral: Loputage suud ja jooge rohkelt vett. Mitte kutsuda esile oksendamist, pöörduge viivitamatult arsti poole. Kui patsient on teadvusel, andke talle vett juua.

Ravi: sümptomaatiline ravi.

Dermatiidi (nahapõletiku) ennetamiseks kasutage naha kaitsekreemi.

Hädaolukorra meetmed keskkonna kaitsmiseks: Vältida toote sattumist maapinda. Lekke korral lahjendada seda rohke veega.

5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Aqua HSL-35/m

Soovitus:

Mitte kõrvaldada olmejäätmete hulgas. Vältida toote sattumist kanalisatsioonisüsteemi. Eritöötlus vastavalt kehtivatele eeskirjadele. Esitatud jäätmekoodid on soovituslikud ja põhinevad toote sihipärasel kasutamisel. Kasutusjuhendis on esitatud erikasutuse ja erijäätmete tingimused, aga muude tingimuste alusel võivad kehtida teised koodid.

Euroopa jäätmenimistu:

08 01 11* Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed

Saastunud pakend: Soovitus:

taastöödelda võib ainult täiesti tühje anumaid. Suuremad kogused üle jäänud toodet tuleb kõrvaldada vastavalt kehtivatele eeskirjadele. Soovituslik puhastusvahend: vesi, vajadusel puhastusvahendi lisandiga.

5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Aqua HSL-35/m

Ladustada tihedalt suletud originaalanumas jahedas, kuivas kohas ja külmumise eest kaitstult. Ladustada anumad hästi ventileeritud kohas. Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest. Kaitsta külmumise eest. Säilivusaeg: 12 kuud.

Pärast kasutamist sulgeda anumad tihedalt.

6. MUU TEAVE

Õiged ohu- ja hoiatuslaused vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP):

H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada originaalanumas vastavalt kehtivatele eeskirjadele.

7. KOLMAS TEABETASAND: ÜSIKTOOTED TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTES 2

7.1. Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loonumber ja konkreetne koostis

Kaubanduslik nimetus	Aqua HSL-35/m	Turupiirkond: EE			
Loa number					
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,63