



TERVISEAMET

Kurt Obermeier GmbH
Berghäuser Straße 70
57319 Bad Berleburg
Saksamaa

26.04.2024 nr 10.1-5/24/259-1

Eesti riikliku loa EE-0032128-0000 andmine

Terviseametile esitati 22.12.2017 biotsiidiregistri (R4BP) kaudu biotsiidi **Korasit KS2** paralleelse vastastikuse tunnustamise taotlus (NA-MRP: BC-ES036716-21) tooteliigis 8 vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklile 17.

Terviseamet kiitis heaks referentliikmesriigi Madalmaad koostatud biotsiidi omaduste kokkuvõtte.

Biotsiidi toimeaine aluseline vaskkarbonaat on lubatud komisjoni direktiiviga 2012/2/EL ja komisjoni rakendusotsusega (EL) 2023/2380.

Biotsiidi toimeaine didetsüülmetüülpolü(oksüetüül)ammoniumpropionaat määratleti uuesti kui N,N-didetsüül-N-(2-hüdroksüetüül)-N-metüülammooniumpropionaadi, N,N-didetsüül-N-(2-(2-hüdroksüetoksü)etüül)-N-metüülammooniumpropionaadi ja N,N-didetsüül-N-(2-(2-(2-hüdroksüetoksü)etoksü)etüül)-N-metüülammooniumpropionaadi reaktsioonimass, mis on lubatud komisjoni rakendusmäärusega (EL) 2023/2088.

Terviseamet annab 26.04.2024 vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklile 34 riikliku loa EE-0032128-0000 kehtivusaja lõppkuupäevaga 13.03.2034 biotsiidi turul kättesaadavaks tegemiseks ja kasutamiseks kooskõlas käesoleva otsuse lisas (lisatud) toodud biotsiidi omaduste kokkuvõttega.

Vastastikuse tunnustamise alusel antud luba kehtib samadel tingimustel referentliikmesriigi antud loaga vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklile 32.

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

Loaomanik või tema esindaja esitab pädevale asutusele loa uuendamise taotluse vähemalt 550 päeva enne loa kehtivusaja lõppkuupäeva vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklile 31.

Loaomanik peab teatama ettenägematust ja kahjulikust mõjust vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklile 47.

Luba on võimalik tühistada vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklitele 48 ja 49.

Luba on võimalik muuta vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklitele 48 ja 50.

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artikli 89 kohaselt tühistub alates loa andmisest registreerimistunnistus 1668/17.

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

Lugupidamisega

Enda Veskimäe
osakonnajuhataja
kemikaaliohutuse osakond

Lisa: Loa EE-0032128-0000 biotsiidi omaduste kokkuvõte, 9 lehel

ET

LISA

BIOTSIIDI OMADUSTE KOKKUVÕTE

Korasit KS2

Biotsiidi liik (liigid)

PT08: Puidukonservandid

Loa number: EE-0032128-0000

R4BP registrinumber: EE-0032128-0000

Peatükk 1. HALDUSTEAVE

1.1. Tootte kaubanduslik(ud) nimetus(ed)

Kaubanduslik(ud) nimetus(ed)	Korasit KS2 Korasit KSM Kemwood ACQ 2302
------------------------------	--

1.2. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimetus	Kurt Obermeier GmbH
	Aadress	Berghäuser Straße 70 D-57319 Bad Berleburg Saksamaa
Loa number	EE-0032128-0000	
<i>R4BP registrinumber</i>	EE-0032128-0000	
Loa andmise kuupäev	26/04/2024	
Loa kehtivusaja lõpp	13/03/2034	

1.3. Biotsiidi tootja(d)

Tootja nimi	Kurt Obermeier GmbH
Tootja aadress	Berghäuser Straße 70 D-57319 Bad Berleburg Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	Kurt Obermeier GmbH site 1 Berghäuser Straße 70 D-57319 Bad Berleburg Saksamaa

1.4. Toimeaine(te) tootja(d)

Toimeaine	Aluseline vaskkarbonaat
Tootja nimi	Spiess-Urania Chemicals GmbH
Tootja aadress	Singapurstrasse 1 20457 Hamburg Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	Spiess-Urania Chemicals GmbH site 1 c/o Aurubis AG, Hovestrasse 50 20539 Hamburg Saksamaa

Toimeaine	α -[2-(didetsüülmetüülammonio)etiül]- ω - hüdrosüpolü(oksü-1,2-etaandiüül)propanaat (sool) (bardap 26)
Tootja nimi	YOU Solutions Germany GmbH
Tootja aadress	Nattermannallee 1 50829 Köln Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	YOU Solutions Germany GmbH site 1 3500 Trenton Avenue PA-17701 Williamsport Ameerika Ühendriigid

	<p>YOU Solutions Germany GmbH site 2</p> <p>Am Selder 25 47906 Kempen Saksamaa</p> <p>YOU Solutions Germany GmbH site 3</p> <p>Industrieparkstrasse 1, Werk Gendorf 84508 Burgkirchen Saksamaa</p>
--	--

Peatükk 2. BIOTSIIDI KOOSTIS JA OLEK

2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivne ja kvantitatiivne teave

Tavanimetused	IUPAC-nimetused	Funktsioon	CAS-number	EÜ number	Sisaldus (%)
Aluseline vaskkarbonaat	Vask(II)karbonaat-vask(II)hüdrosiid (1 : 1)	toimeaine	12069-69-1	235-113-6	19,2
α -[2-(didetsüülmetüül ammonio)etüül]- ω -hüdrosüpolü(oksü-1,2-etaandüül)propaanat (sool) (bardap 26)		toimeaine	94667-33-1		15,09
Etüleenglükool (1,2-etaandiool)	1,2-etaandiool	Mittetoimeaine	107-21-1	203-473-3	4,5
Monoetanoolamiin (2-aminoetanool)	2-aminoetanool	Mittetoimeaine	141-43-5	205-483-3	34,5
Propioonhape	Propioonhape	Mittetoimeaine	79-09-4	201-176-3	0,45

2.2. Olek (olekud)

SL Lahustuv kontsentraat

Peatükk 3. OHU- JA HOIATUSLAUSED

Ohulaused	<p>H314: Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.</p> <p>H302+H332: Allaneelamisel või sissehingamisel kahjulik.</p> <p>H335: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.</p> <p>H410: Väga mürgine veorganismidele, pikaajaline toime.</p>
Hoiatuslaused	<p>P260: Auru mitte sisse hingata.</p> <p>P270: Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.</p> <p>P271: Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.</p> <p>P273: Vältida sattumist keskkonda.</p> <p>P280: Kanda kaitsekindaid.</p> <p>P280: Kanda kaitserõivastust.</p> <p>P280: Kanda kaitseprille.</p> <p>P280: Kanda kaitsemaski.</p> <p>P304+P340: SISSEHINGAMISE KORRAL: Toimetada isik värske õhu kätte ja asetada asendisse, mis võimaldab kergesti hingata.</p> <p>P312: Halva enesetunde korral võtta ühendust kaitseprille.</p> <p>P312: Halva enesetunde korral võtta ühendust kaitsemaski.</p> <p>P363: Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.</p> <p>P301+P330+P331: ALLANEELAMISE KORRAL: Loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.</p> <p>P310: Võtta viivitamata ühendust arstiga.</p> <p>P310: Võtta viivitamata ühendust arstiga.</p> <p>P305+P351+P338: SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.</p> <p>P310: Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA.</p> <p>P310: Võtta viivitamata ühendust arstiga.</p> <p>P303+P361+P353: NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad. Loputada nahka veega [või loputada duši all].</p>

P303+P361+P353: NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad. Loputada nahka veega [või loputada duši all].

P310: Võtta viivitamata ühendust arstiga.

P310: Võtta viivitamata ühendust arstiga.

P312: Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA.

P312: Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA.

P391: Mahavoolanud toode kokku koguda.

P403+P233: Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna.

P405: Hoida luku taga.

P501: Sisu ja mahuti kõrvaldada ...kooskõlas õigusnormidega ohtlike jäätmete kõrvaldamise teenuse vahendusel.

Peatükk 4. LUBATUD KASUTUSE(D)

4.1. Kasutusala kirjeldamine

Tabel 1. Vaakumsurve

Tooteliik	PT08: Puidukonservandid
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	Fungitsiid, insektsiid
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	<p>Teaduslik nimetus: muu: Seened Tavanimetus: muu: Puitu lagundavad seened (pruun-, valge- ja pehmemädanik) Arengustaadium: andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Hylotrupes bajulus L. Tavanimetus: muu: Majasikk Arengustaadium: vastsed</p> <p>Teaduslik nimetus: Reticulitermes sp. Tavanimetus: muu: Maa-alused termiidid Arengustaadium: andmed puuduvad</p>
Kasutusvaldkond	<p>kasutamine sisetingsustes</p> <p>Ennetav puidukaitsevahend okas- ja lehtpuidule (kasutusklass 1, 2, 3 ja 4)</p>
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: muu: Vaakumsurve</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Vaakumsurvetöötlus</p>
Töötlemismäär ja -sagedus	<p>Kasutusmäär: Pealekandmise määr (kg/m³ lahjendamata toodet) katsealal: kaitse majasiku ja puitu lagundavate seente (pruun-, valge- ja pehmemädaniku) vastu (ilma termiidideta (perekond Reticulitermes)): Kasutusklass 1: 3,25 kg/m³; Kasutusklass 2: 9,6 kg/m³; Kasutusklass 3: 9,6 kg/m³; Kasutusklass 4: 12,1 kg/m³ (okaspuit); 19,4 kg/m³ (lehtpuit); 23,2 kg/m³ (niširakendus, näiteks puitpostid telekommunikatsiooni ja energiavarustuse või viljapuude ja veiniaedade jaoks). Pealekandmise määr (kg/m³ lahjendamata toodet) katsealal: kaitse majasiku, puitu lagundavate seente (pruun-, valge- ja pehmemädaniku) ja termiidide (perekond Reticulitermes) vastu: Kasutusklass 1: 10,38 kg/m³; Kasutusklass 2: 10,38 kg/m³; Kasutusklass 3: 10,83 kg/m³; Kasutusklass 4: 12,1 kg/m³ (okaspuit); 19,4 kg/m³ (lehtpuit); 23,2 kg/m³ (niširakendus, näiteks puitpostid telekommunikatsiooni ja energiavarustuse või viljapuude ja veiniaedade jaoks).</p> <p>Lahjendus (%): Kontsentreeritud (100%) toodet lahjendatakse veega, et saada 0.5–6.0% pealekandmislahus.</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: Toodet kantakse peale üks kord.</p>
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus

Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Mahtlastikonteiner: 600/1000 [l] HDPE
-------------------------------------	---------------------------------------

4.1.1. Kasutusalaomased kasutusjuhised

Kontsentreeritud toote lahjendamine veega ja immutuslahuste teisaldamine pealekandmismahutitesse vaakumsurveimmutuseks toimub automaatselt ühendusvoolikute kaudu.

Immutuslahuse temperatuur ei tohi ületada 30 °C ega langeda alla 5 °C.

Looamanik peab teatama kõigist esinenud resistentsusjuhtudest pädevatele asutustele või teistele resistentsuse juhtimisega seotud asutustele.

4.1.2. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

Biotsiidi võib peale kanda ainult puidule, mida ei kasutata otseses kokkupuutes pinnaveega.

Kohustuslik on kanda kemikaalikindlaid kaitsekindaid, mis vastavad Euroopa standardi EN 374 nõuetele (kaitsekinnaste materjali täpsustab looamanik tooteinfos). See ei piira tööandjatel järgida nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ning Euroopa Liidu muid tervishoiu ja tööohutuse valdkonda puudutavaid õigusakte.

Kanda kaitseülrikonda (vähemalt tüüp 6, EN 13034).

Silmade kaitsevahendi kasutamine on toote käitlemise ajal kohustuslik.

Pealekandmislahused tuleb kokku koguda ja korduskasutada või kõrvaldada ohtlike jäätmetena. Need ei tohi sattuda pinnasesse, põhja- ja pinnavette ega mis tahes kanalisatsiooni.

Kõik tööstuslikud pealekandmised peavad toimuma tõkestatud alal läbitungimatul kõval alusel, kus äravool on takistatud, koos kohapealse taaskasutamissüsteemiga (näiteks kogumiskaev).

Värskest töödeldud puitu tuleb pärast töötlemist hoida varikatuse all või läbitungimatul kõval alusel või mõlemal, et vältida otsest kadu pinnasesse, kanalisatsiooni või vette, ning toote kõik kaod, sealhulgas saastunud vesi/pinnas, tuleb koguda korduskasutuseks või kõrvaldamiseks kohalike/riiklike/rahvusvaheliste eeskirjade kohaselt.

Mitte kasutada puidul, mis võib otseselt kokku puutuda toiduainete, sööda, joogivee/joogi ja kariloomade/lemmikloomadega.

4.1.3. Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks

Vaadata üldiseid kasutusjuhiseid.

4.1.4. Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Vaadata üldiseid kasutusjuhiseid.

4.1.5. Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Vaadata üldiseid kasutusjuhiseid.

Peatükk 5. ÜLDISED KASUTUSJUHISED

5.1. Kasutusjuhised

Vaadata kasutusala spetsiifilisi kasutusjuhiseid ülalpool.

5.2. Riskijuhtimismiseetmed

Vaadata kasutusala spetsiifilisi riskijuhtimismiseetmeid ülalpool.

5.3. Andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks

Esmaabimeetmete kirjeldus:

SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata.

Sümptomite ilmnemisel helistada arstiabi saamiseks numbril 112. Kui sümptomeid ei esine, võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga. Teave meditsiinitöötajale/arstile: vajadusel alustada elupäästmise meetmetega, seejärel võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSEGA.

ALLANEELAMISE KORRAL: viivitamata loputada suud. Anda kannatanule juua, kui kannatanu on võimeline neelama. MITTE kutsuda esile oksendamist. Helistada 112 arstiabi saamiseks. Teave meditsiinitöötajale/arstile: vajadusel alustada elupäästmise meetmetega, seejärel võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSEGA.

NAHALE SATTUMISE KORRAL: viivitamata pesta nahka rohke veega. Seejärel võtta seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Jätkata naha pesemist veega 15 minutit. Võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSEGA või arstiga.

SILMA SATTUMISE KORRAL: viivitamata loputada mitme minuti jooksul veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit. Helistada 112 arstiabi saamiseks.

Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta: puudub

Erakorralised keskkonnakaitseseetmed õnnetusjuhtumi korral:

Keskkonnakaitsese ettevaatusabinõud Vältida pinnavette või kanalisatsioonisüsteemi sattumist. Vältida levikut ulatuslikul alal (näiteks õlitõkke või muu tõkestamise meetodiga).

Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid Puhastamine: mehaaniline eemaldamine. Imada vedelikke imava materjaliga (näiteks liiva, diatomiidi, hapet siduva aine või universaalse siduva ainega). Kõrvaldamiseks koguda sobivatesse suletud mahutitesse.

Stabiilsus ja reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime Ohtlike reaktsioonide pole teada.

Keemiline stabiilsus Toode on soovitatavatel ladustamis- ning kasutustingimustel ja -temperatuuril keemiliselt stabiilne.

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Ohtlike reaktsioonide pole teada.

Tingimused, mida tuleb vältida Teave puudub.

Kokkusobimatud materjalid Teave puudub.

Ohtlikud lagusaadused Teave puudub.

Lisateave Andmed puuduvad

5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Jäätmed kõrvaldada kooskõlas direktiiviga 2008/98/EÜ, mis käsitleb jäätmeid ja ohtlike jäätmeid. Jäätmete kõrvaldamise asjus pidada nõu kohaliku jäätmete kõrvaldamise asjatundjaga.

Toode:

- **Jäätmete nõuetekohane kõrvaldamine** Jäätmete tunnusnumbrid/kirjeldused tuleb määrata kooskõlas EÜ tööstusharu- ja protsessispetsiifiliste nõuetega.

Pakend:

- **Jäätmete nõuetekohane kõrvaldamine** Saastunud pakendeid käidelda samamoodi kui ainet ennast.

¹Käesolevas jaotises esitatud kasutusjuhised, riskijuhtimismiseetmed ja muud kasutamisejuhised kehtivad iga lubatud kasutuse korral.

5.5. Ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas mis tahes kokkusobimatud tingimused

Nõuded laoruumidele ja ladustamismahutitele

Hoida/ladustada üksnes (tihedalt suletud) originaalpakendis.

Lisateave ladustamistingimuste kohta

Kaitsta mahuteid kahjustuste eest.

Ladustada temperatuuril mitte üle 40 °C.

Säilimisaeg: 24 kuud

Peatükk 6. MUU TEAVE

Eesti Mürgistusteabekeskuse number: 16662