

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. Toote 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 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)etüül]- 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 YOU Solutions Germany GmbH site 2 Am Selder 25 47906 Kempen Saksamaa YOU Solutions Germany GmbH site 3 Industrieparkstrasse 1, Werk Gendorf 84508 Burgkirchen Saksamaa

Peatükk 2. BIOTSIIDI KOOSTIS JA OLEK

2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivne ja kvantitatiivne teave

Tavanimetus	IUPAC-nimetus	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-(didetsüülmetüülammonio)etüül]- ω -hüdrosüpolü(oksi-1,2-etaandiüül)propanaat (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 kontsentratsioon

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 veeorganismidele, 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>

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

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 MÜRGIKUSTEABEKESKUSEGA.

P312: Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSEGA.

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, insektitsiid
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: muu: Seened Tavanimetus: muu: Puitu lagundavad seened (pruun-, valge- ja pehmemädanik) Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: Hylotrupes bajulus L. Tavanimetus: muu: Majasikk Arengustaadium: vastsed Teaduslik nimetus: Reticulitermes sp. Tavanimetus: muu: Maa-alused termiidid Arengustaadium: andmed puuduvad
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Ennetav puidukaitsevahend okas- ja lehtpuidule (kasutusklass 1, 2, 3 ja 4)
Kasutusmeetod(id)	Meetod: muu: Vaakumsurve Üksikasjalik kirjeldus: Vaakumsurvetöötlus
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: Pealekandmise määr (kg/m ³ lahjendamata toodet) katsealal: kaitse majasiku ja puitu lagundavate seente (pruun-, valge- ja pehmemädaniku) vastu (ilma termiidideta (perekond Reticulitermes)): Kasutusklass 1: 3,25 kg/m ³ ; Kasutusklass 2: 9,6 kg/m ³ ; Kasutusklass 3: 9,6 kg/m ³ ; Kasutusklass 4: 12,1 kg/m ³ (okaspuit); 19,4 kg/m ³ (lehtpuit); 23,2 kg/m ³ (niširakendus, näiteks puitpostid telekommunikatsiooni ja energiavarustuse või viljapuude ja veiniaedade jaoks). Pealekandmise määr (kg/m ³ lahjendamata toodet) katsealal: kaitse majasiku, puitu lagundavate seente (pruun-, valge- ja pehmemädaniku) ja termiidide (perekond Reticulitermes) vastu): Kasutusklass 1: 10,38 kg/m ³ ; Kasutusklass 2: 10,38 kg/m ³ ; Kasutusklass 3: 10,83 kg/m ³ ; Kasutusklass 4: 12,1 kg/m ³ (okaspuit); 19,4 kg/m ³ (lehtpuit); 23,2 kg/m ³ (niširakendus, näiteks puitpostid telekommunikatsiooni ja energiavarustuse või viljapuude ja veiniaedade jaoks). Lahjendus (%): Kontsentreeritud (100%) toodet lahjendatakse veega, et saada 0.5–6.0% pealekandmislahus. Kasutamise arv ja ajastus: Toodet kantakse peale üks kord.
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus
Pakendi suurus ja pakendimaterjal	Mahtlastikonteiner: 600/1000 [l] HDPE

4.1.1. Kasutusalas olemasolevad 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.
Loaomanik peab teatama kõigist esinenud resistentsusjuhtudest pädevatele asutustele või teistele resistentsuse juhtimisega seotud asutustele.

4.1.2. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

4.1.3. 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 loaomanik tooteinfos). See ei piira tööandjatel järgida nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ning Euroopa Liidu muid tervishoiu ja tööohutuse valdkonda puudutavaid õigusakte.

Kanda kaitseülikonda (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).

Värskelt 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.

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

Vaadata üldiseid kasutusjuhiseid.

4.1.5. Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Vaadata üldiseid kasutusjuhiseid.

4.1.6. Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Vaadata üldiseid kasutusjuhiseid.

Peatükk 5. ÜLDISED KASUTUSJUHISED¹

5.1. Kasutusjuhised

Vaadata kasutusala spetsiifilisi kasutusjuhiseid ülalpool.

5.2. Riskijuhtimismismeetmed

Vaadata kasutusala spetsiifilisi riskijuhtimismismeetmeid 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 elupäästmismeetmetega, 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 elupäästmismeetmetega, 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 keskkonnakaitsemeetmed õnnetusjuhtumi korral:

Keskkonnakaitse ettevaatusabinõud Vältida pinnavette või kanalisatsioonisüsteemi sattumist. Vältida levikut ulatuslikul alal (näiteks õlitökke või muu tõkestamiseetodiga).

Tõkestamis- ning puhastamiseetodid 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 reaktsioone pole teada.

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

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Ohtlike reaktsioone 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, riskijuhtimismismeetmed ja muud kasutamisharused 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