

RAVIMI OMADUSTE KOKKUVÕTE

1. VETERINAARRAVIMI NIMETUS

Xyla, 20 mg/ml süstelahus veistele, hobustele, koertele ja kassidele

2. KVALITATIIVNE JA KVANTITATIIVNE KOOSTIS

Üks ml sisaldab:

Toimeaine:

Ksülasiin 20,00 mg (mis vastab 23,32 mg
ksülasiinvesinikkloriidile)

Abiained:

Metüülparahüdrosübensoaat (E218) 1,5 mg

Abiainete täielik loetelu on esitatud lõigus 6.1.

3. RAVIMVORM

Süstelahus.

Selge, värvitu lahus nähtavate osakesteta.

4. KLIINILISED ANDMED

4.1. Loomaliigid

Veis, hobune, koer, kass.

4.2. Näidustused, määrates kindlaks vastavad loomaliigid

Veised

Rahustamine, lihaste lõõgastamine ja analgeesia väiksemate kirurgiliste protseduuride sooritamisel.

Anesteesia kombineerituna teiste ravimitega.

Hobused

Rahustamine, lihaste lõõgastamine.

Analgeesia ja anesteesia kombineerituna teiste ravimitega.

Koerad, kassid

Rahustamine.

Lihaste lõõgastamine, analgeesia ja anesteesia kombineerituna teiste ravimitega.

4.3. Vastunäidustused

Veised, hobused, koerad, kassid

Mitte kasutada, kui esineb ülitundlikkust toimeaine või ravimi ükskõik millis(t)e abiaine(te) suhtes.

Mitte kasutada seedetrakti obstruktsiooniga loomadel, sest ravimi lihaseid lõõgastavad omadused võimendavad obstruktsiooni ja võib esineda oksendamist.

Mitte kasutada hingamisteede haiguse (hingamispuudulikkuse) või kardiovaskulaarse haiguse (eriti ventrikulaarse arütmia) korral.

Mitte kasutada maksa- või neerufunktsiooni häirete korral.

Mitte kasutada, kui on esinenud krampe.

Mitte kasutada hüpotensiooni ja šokiseisundi korral.

Mitte kasutada loomadel, kellel on suhkurtõbi (*Diabetes mellitus*).

Mitte kasutada koos sümpatomimeetiliste amiinidega (nt epinefriin).

Mitte kasutada alla 1-nädalastel vasikatel, alla 2-nädalastel varssadel ja alla 6-nädalastel kutsikatel või kassipoegadel.

Mitte kasutada tiinuse viimases järgus (enneaegse poegimise oht), v.a. poegimise ajal (vt lõiku 4.7).

4.4. Erihoiatused iga loomaliigi kohta

Hobused

- Ksülasiin pärsib normaalset soolestiku peristaltikat. Seega võib ravimit kasutada koolikutega hobustel ainult juhul, kui koolikud on valuvaigistitele allumatud. Ksülasiini kasutamist tuleks vältida hobustel, kellel esineb umbsoole talitlushäire.
- Pärast ksülasiini manustamist hobustele ei taha hobused kõndida. Seega tuleks ravimit manustada kohas, kus ravi/läbivaatus toimub.
- Ravimi manustamisel laminiidi eelsoodumusega hobustele tuleb olla ettevaatlik.
- Hobustel, kellel on hingamisteede haigus või talitlushäire, võib tekkida eluohtlik düspnoe.
- Annus peab olema nii väike kui võimalik.
- Koosmanustamine teiste pre-anesteetikumidega või anesteetikumidega peab põhinema kasu-riski suhte hinnangul. Hinnang peab arvesse võtma ravimite koostist, annust ja operatsiooni iseloomu. Soovituslikud annused võivad varieeruda olenevalt anesteesiaks kasutatavast ravimite kombinatsioonist.

Koerad, kassid

- Ksülasiin pärsib normaalset soolestiku peristaltikat. See võib muuta ksülasiini rahustava toime mittesoojitavaks seedetrakti ülemise osa radioloogiliste uuringute jaoks, kuna soodustab mao täitumist gaasiga ja muudab tulemuste tõlgendamise ebatäpseks.
- Hingamisteede haiguse või talitlushäirega brahhütsefaaliaga koertel võib tekkida eluohtlik düspnoe.
- Koosmanustamine teiste pre-anesteetikumidega või anesteetikumidega peab põhinema kasu-riski suhte hinnangul. Hinnang peab arvesse võtma ravimite koostist, annust ja operatsiooni iseloomu. Soovituslikud annused võivad varieeruda olenevalt anesteesiaks kasutatavast ravimite kombinatsioonist.

Veised

- Mäletsejad on ksülasiini toime suhtes väga tundlikud. Tavaliselt jäävad veised väiksemate annuste korral seisma, kuid mõned loomad võivad heita maha. Suurimate soovitatud annuste korral heidab enamik loomi maha ja mõned loomad võivad heita külili lamama.
- Retikuloruminaalsed motoorsed funktsioonid on pärast ksülasiini manustamist pärsitud. Selle tulemusel võib tekkida puhitus. Soovitatav on mitu tundi enne ksülasiini manustamist loomi mitte toita ja joota. Vasikate söödast eemal hoidmine võib olla näidustatud, kuid peab põhinema vastutava loomaarsti tehtud kasu-riski suhte hinnangul.

- Veistel säilib sedatsiooni ajal rõhitsemise, köhimise ja neelamise võime, kuid see on vähenenud ning seetõttu tuleb veiseid taastumisperioodil hoolikalt jälgida: loomad peavad lamama rinnakul.
- Veistel võivad ilmnedu eluohtlikud toimed (respiratoorsed ja tsirkulatoorsed häired) intramuskulaarsete annuste, mis ületavad 0,5 mg/kg kehamassi kohta, korral. Seega on vajalik väga täpne annustamine.
- Koosmanustamine teiste pre-anesteetikumidega või anesteetikumidega peab põhinema kasu-riski suhte hinnangul. Hinnang peab arvesse võtma ravimite koostist, annust ja operatsiooni iseloomu. Soovituslikud annused võivad varieeruda olenevalt anesteesiaks kasutatavast ravimite kombinatsioonist.

4.5. Ettevaatusabinõud

Ettevaatusabinõud kasutamisel loomadel

- Hoida loomi rahulikuna, kuna nad võivad reageerida välistele stiimulitele.
- Vältida intraarteriaalset manustamist.
- Aeg-ajalt võib lamavas asendis veistel tekkida tümpaania, mida saab vältida hoides loomi rinnakul lamamas.
- Sülje ja sööda hingamisteedesse sattumise vältimiseks tuleb looma pea ja kael asetada madalamale. Enne ravimi manustamist peab loomi hoidma söödast eemal.
- Vanemad ja kurnatud loomad on ksülasiini suhtes tundlikumad, samas kui närvilised ja erutunud loomad võivad vajada suhteliselt suurt annust.
- Dehüdratsiooni korral tuleb ksülasiini manustada ettevaatlikult.
- Üldiselt hakkavad kassid ja koerad 3–5 minuti jooksul pärast ksülasiini manustamist oksendama. Soovitatav on kasse ja koeri 12 tundi enne operatsiooni mitte sööta; neil võib olla vaba juurdepääs joogiveele.
- Pre-medikatsioon atropiiniga võib kassidel ja koertel vähendada süljeeritust ja bradükardia toimeid.
- Mitte ületada soovitatud annust.
- Pärast ravimi manustamist peab laskma loomadel rahulikult puhata kuni saabub ravimi maksimaalne toime.
- Soovitatav on loomi jahutada, kui ümbritsev temperatuur on üle 25 °C ja madalate temperatuuride korral hoida loomi soojas.
- Valulike protseduuride korral tuleb ksülasiini alati manustada koos lokaal- või üldanesteesiaga.
- Ksülasiin põhjustab teatud ulatuses ataksiat; seega peab ksülasiini kasutama ettevaatlikult jäsemetel tehtavate protseduuride korral ja hobuse püstiasendis kastreerimisel.
- Loomi tuleks jälgida (näiteks südame- ja hingamisfunktsiooni, k.a. operatsiooni järgselt) kuni ravimi mõju on täielikult kadunud ning ravitud loomi tuleks hoida eemal teistest loomadest, et vältida tülitamist.
- Noortel loomadel kasutamiseks jälgige vanuselisi piiranguid lõigus 4.3. Kui ravimit on plaanis kasutada vanusepiirist noorematel loomadel, siis peab manustamine põhinema veterinaari tehtud kasu-riski suhte hinnangul.

Ettevaatusabinõud veterinaarravimit loomale manustavale isikule

Inimesed, kes on toimeaine, parabeenide või mistahes abiaine suhtes ülitundlikud, peaksid kokkupuudet veterinaarravimiga vältima.
See ravim on rahusti. Tuleb olla ettevaatlik, et vältida ravimi juhuslikku süstimist iseendale.

Juhuslikul ravimi allaneelamisel või iseendale süstimisel pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata pakendi infolehte või pakendi etiketti.

MITTE JUHTIDA SÕIDUKIT, sest ravim võib põhjustada uimasust ja vererõhu muutusi.

Vältida ravimi kokkupuudet naha, silmade või limaskestadega.

Ravimi nahale sattumisel pesta nahka kohe rohke veega. Sümptomite tekkimisel pöörduda arsti poole.

Eemaldada saastunud riided, mis on otseses kontaktis nahaga.

Silma sattumisel loputada silma rohke puhta veega. Sümptomite tekkimisel pöörduda arsti poole.

Rasedad naised peavad preparaati käsitsemise erilise ettevaatusega, sest ravimi süsteemne toime võib põhjustada emaka kokkutõmbeid ning lootel vererõhu langust.

Arstile

Ksülaasiin on alfa2-adrenoretseptori agonist ja võib imendumise järgselt põhjustada järgnevaid kliinilisi nähte: annusest sõltuv sedatsioon, hingamise depressioon, bradükardia, hüpotensioon, suukuivus ja hüperglükeemia. Samuti on täheldatud ventrikulaarseid arütmiaid. Respiratoorsete ja hemodünaamiliste sümptomite tekkimisel tuleb rakendada sümptomaatilist ravi.

4.6. Kõrvaltoimed (sagedus ja tõsidus)

Üldiselt võivad esineda α 2-adrenergilistele agonistidele tüüpilised kõrvaltoimed, nagu bradükardia, pöörduv arütmia ja hüpotensioon. Samuti võib mõjutatud olla termoregulatsioon ja selle tulemusel võib kehatemperatuur sõltuvalt ümbritsevast temperatuurist tõusta või langeda. Võib tekkida hingamisdepressioon ja/või hingamisseiskus, eriti kassidel.

Kassid ja koerad

- Pöörduv paikne koe ärritus.
- Kassid ja koerad oksendavad tihti ksülaasiini sedatiivse toime alguses, eriti, kui loomi on vahetult toidetud.
- Loomade süljeeritus võib pärast ksülaasiini manustamist suureneda.
- Teised kõrvaltoimed koertel ja kassidel: lihasvärinad, bradükardia AV-blokaadiga, hüpotensioon, vähenenud hingamissagedus, tugevate auditoorsete stiimulite toimetel tekkivad liigutused, hüperglükeemia ja suurenenud urineerimine kassidel.
- Kassidel põhjustab ksülaasiin emaka kontraktsioone ja võib esile kutsuda enneaegse poegimise.
- Koertel ilmnevad kõrvaltoimed tugevamini subkutaanse manustamise korral võrreldes intramuskulaarse manustamisega ning mõju (efektiivsus) võib olla vähem etteennustatav.
- Tundlikel suure rindkeregaga koeratõugudel (saksa dogi, iiri setter) on harvadel juhtudel täheldatud puhitust.
- Anesteesias loomadel täheldati peamiselt taastumisperioodi ajal ja pärast seda väga harvadel juhtudel kardiorespiratoorseid häireid (südame seiskumine, düspnoe, bradüpnöe, kopsuturse, hüpotensioon) ja neuroloogilisi sümptomeid (krampid, jõuetus, pupilli häired, lihasvärinad).

Veised

- Pöörduv paikne koe ärritus.
- Veistel kutsub ksülaasiin esile enneaegset poegimist ning vähendab viljastatud munaraku implantatsiooni tõenäosust.
- Veistel, kellele on manustatud suures annuses ksülaasiini, võib vahel esineda kõhulahtisust 24 tunni jooksul pärast ravimi manustamist.

- Teised kõrvaltoimed on norskamine, süljeerituse suurenemine, vatsa atoonia, keele paralüüs, regurgitatsioon, puhitus, ninavilin, hüpotermia, bradükardia, suurenenud urineerimine ja pöörduv peenise prolaps.
- Veistel esinevad kõrvaltoimed tugevamini pärast intramuskulaarset manustamist võrreldes intravenoossega.

Hobused

- Pöörduv paikne koe ärritus.
- Hobused higistavad tihti, kui ravimi sedatiivne toime hakkab kaduma.
- Hobustel on täheldatud tõsist bradükardiat ja vähenenud hingamissagedust.
- Pärast ravimi manustamist hobustele esineb mööduv vererõhu tõus, millele järgneb tavaliselt vererõhu langus.
- On täheldatud sagedat urineerimist.
- Tugevate auditoorsete või füüsiliste stiimulite toimetel võivad tekkida lihasvärin ja liigutused. Kuigi harva, on täheldatud ägestumisreaktsioone pärast ksülaasiini manustamist.
- Tekkida võivad ataksia ja pöörduv peenise prolaps.
- Väga harvadel juhtudel võib ksülaasiin esile kutsuda kergeid koolikute sümptomeid, sest selle rühma ravimid pärsivad soolte liikuvust. Ennetava meetmena ei tohi hobuseid pärast sedatsiooni sööta kuni ravimi mõju on täielikult kadunud.

Kõrvaltoimete esinemissagedus on defineeritud järgnevalt:

- väga sage (kõrvaltoime(d) ilmnes(id) rohkem kui 1-l loomal 10-st ravitud loomast)
- sage (rohkem kui 1-l, kuid vähem kui 10-l loomal 100-st ravitud loomast)
- aeg-ajalt (rohkem kui 1-l, kuid vähem kui 10-l loomal 1000-st ravitud loomast)
- harv (rohkem kui 1-l, kuid vähem kui 10-l loomal 10000-st ravitud loomast)
- väga harv (vähem kui 1-l loomal 10000-st ravitud loomast, kaasa arvatud üksikjuhud).

4.7. Kasutamine tiinuse, laktatsiooni või munemise perioodil

Tiinus

Kuigi laboratoorsed uuringud rottidel ei ole näidanud teratogeenset või fetotoksilist toimet, kasutada tiinuse kahel esimesel trimestril ainult vastavalt vastutava loomaarsti tehtud kasuriski suhte hinnangule.

Mitte kasutada tiinuse hilisemas järgus (eriti veistel ja kassidel), v.a. poegimise ajal, kuna ksülaasiin kutsus esile emaka kontraktsioone ja võib põhjustada enneaegset poegimist.

Mitte kasutada munaraku transplantaate saavatel veistel, sest suurenenud emaka toonus võib vähendada munaraku implantatsiooni tõenäosust.

4.8. Koostoimed teiste ravimitega ja muud koostoimed

Teised KNSi depressandid (barbituraadid, narkootilised ained, anesteetikumid, rahustid jne) võivad põhjustada aditiivset KNSi depressiivset toimet, kui neid manustada koos ksülaasiiniga. Nende ainete annuseid võib olla vaja vähendada. Ksülaasiini tuleb seega kasutada ettevaatlikult koos neuroleptikumide või rahustitega. Ksülaasiini ei tohi kasutada koos sümpatomimeetiliste ravimitega, näiteks epinefriiniga, sest võib tekkida ventrikulaarne arütmia.

Samaaegsel potentseeritud sulfoonamiidide intravenoossel manustamisel alfa-2 agonistidega on täheldatud südame arütmiaid, mis võivad olla fataalsed. Kuigi selliseid toimeid ei ole selle ravimi kohta teada, on soovitatav, et trimetoprimi/sulfoonamiidi sisaldavaid ravimeid ei manustataks

intravenoosselt hobustele, kes on rahustatud ksülaasiiniga.

4.9. Annustamine ja manustamisviis

Intravenoosseks, intramuskulaarseks või subkutaanseks manustamiseks.

Veis: intravenoosne või intramuskulaarne

Hobune: intravenoosne

Koer: intravenoosne või intramuskulaarne

Kass: intramuskulaarne või subkutaanne

Õige annuse tagamiseks tuleb võimalikult täpselt kindlaks määrata loomade kehamass.

Ksülaasiini tuleb intravenoosselt manustada aeglaselt, eriti hobustele.

Veis (intravenoosne või intramuskulaarne manustamine)

Intravenoosne manustamine:

Toime algab kiiremini intravenoossel manustamisel, kuid mõjuaeg on lühem. Nagu kõiki tsentraalse toimega ravimeid on ka seda ravimit soovitatav manustada aeglaselt intravenoosselt.

Veis (i.v.)

Annuse aste	Ksülaasiini annus mg kg kehamassi kohta	Ravimi annus ml 100 kg kehamassi kohta	Ravimi annus ml 500 kg kehamassi kohta
I	0,016 – 0,024	0,08 – 0,12	0,4 – 0,6
II	0,034 – 0,05	0,18 – 0,25	0,85 – 1,25
III	0,066 – 0,10	0,33 – 0,5	1,65 – 2,5

Veis (i.m.)

Annuse aste	Ksülaasiini annus mg kg kehamassi kohta	Ravimi annus ml 100 kg kehamassi kohta	Ravimi annus ml 500 kg kehamassi kohta
I	0,05	0,25	1,25
II	0,1	0,5	2,5
III	0,2	1,0	5,0
IV	0,3	1,5	7,5

Vajadusel võib ravimi toimet tugevdada või mõjuaega pikendada teistkordse manustamisega.

Toime tugevdamiseks tuleb teine annus manustada 20 minutit pärast esimest manustamist. Mõjuaja pikendamiseks manustada 30 kuni 40 minutit pärast esimest manustamist. Ravimi koguanus veisel ei tohi ületada 4. astme annust.

I astme annus: Sedatsioon koos kerge lihastoonuse langusega. Veis jääb seisma.

II astme annus: Sedatsioon märkimisväärse lihastoonuse languse ja kerge analgeesiaga. Veis jääb enamasti seisma, kuid võib ka maha heita.

III astme annus: Sügav sedatsioon, süvenev lihastoonuse langus ja osaline analgeesia. Veis heidab maha.

IV astme annus: Väga sügav sedatsioon, tugev lihastoonuse langus, osaline analgeesia. Veis heidab maha.

Hobune (intravenoosne manustamine)

0,6 – 1,0 mg 1 kg kehamassi kohta, mis vastab 3 - 5 ml ravimile 100 kg kehamassi kohta intravenoosselt.

Sõltuvalt annusest saavutatakse sedatsioon, mis võib varieeruda pindmisest sügavani ja individuaalselt varieeruv analgeesia ning lihastoonuse langus. Tavaliselt jääb hobune seisma.

Koer (intravenoosne või intramuskulaarne manustamine)

Sedatsiooniks:

1 mg ksülaasiini 1 kg kehamassi kohta intravenoosselt (mis vastab 0,5 ml ravimile 10 kg kehamassi kohta).

1 - 3 mg ksülaasiini 1 kg kehamassi kohta intramuskulaarselt (mis vastab 0,5 - 1,5 ml ravimile 10 kg kehamassi kohta).

Ravimi manustamine põhjustab koertel väga tihti oksendamist. Emeetiline toime väheneb kui loomi enne ravimi manustamist mitte sööta.

Kass (intramuskulaarne või subkutaanne manustamine)

Sedatsiooniks:

2 mg ksülaasiini 1 kg kehamassi kohta intramuskulaarselt (mis vastab 0,1 ml ravimile 1 kg kehamassi kohta).

2 - 4 mg ksülaasiini 1 kg kehamassi kohta subkutaanselt (mis vastab 0,1 - 0,2 ml ravimile 1 kg kehamassi kohta).

Ravimi manustamine põhjustab kassidel väga tihti oksendamist. Emeetiline toime väheneb kui loomi enne ravimi manustamist mitte sööta.

Pudeli bromobutüülist korki võib nõelaga läbistada kuni 15 korda.

4.10. Üleannustamine (sümptomid, esmaabi, antidoodid), vajadusel

Üleannustamisel võib tekkida südamearütmia, hüpotensioon, tugev KNS ning respiratoorne depressioon. Üleannustamise korral on teatatud ka krampidest. Ksülaasiini toimet saab kõrvaldada, kasutades α 2-adrenergilisi antagonistide.

Ksülaasiini hingamist pärssiva toime korral on soovitatav mehaaniline ventileerimine koos hingamise stimulantidega (nt doksapraamiga) või ilma.

4.11. Keeluaeg (-ajad)

Veis, hobune

Lihale ja söödavatele kudedele: 1 päev.

Veis, hobune

Piimale: 0 tundi.

5. FARMAKOLOOGILISED OMADUSED

Farmakoterapeutiline rühm: närvisüsteem, psühholeptikumid, uinutid ja rahustid
ATCvet kood: QN05CM92.

5.1. Farmakodünaamilised omadused

Ksülaasiin kuulub α 2-adrenoretseptori agonistide hulka.

- Ksülasiin on $\alpha 2$ -adrenoretseptori agonist, mis stimuleerib kesk- ja perifeerse närvisüsteemi $\alpha 2$ -adrenoretseptoreid. $\alpha 2$ -adrenoretseptoreid aktiveeriva toime tõttu on ksülasiinil valuvastane toime. Lisaks $\alpha 2$ -adrenergilisele toimele on ksülasiinil $\alpha 1$ -adrenergiline toime.
- Ksülasiin kutsub esile skeetilihaste toonuse langust, inhibeerides intraneuronaalset impulsside ülekannet KNSi tasandil. Ksülasiini analgeetilises ja lihaseid lõõgastavas toimes esinevad liikide vahel märkimisväärsed erinevused. Piisav analgeesia tagatakse üldjuhul vaid kombinatsioonis teiste ravimitega.
- Paljudel liikidel põhjustab ksülasiini manustamine lühiajalist arteriaalse vererõhu tõusu, millele järgneb pikem hüpotensiooni ja bradükardia periood. Need vastupidised toimed arteriaalsele rõhule on seotud ksülasiini $\alpha 2$ - ja $\alpha 1$ -adrenergiliste toimetega.
- Ksülasiinil on mitmeid endokriinseid toimeid. Ksülasiinil on kirjeldatud mõju insuliinile (vahendatud kõhunäärme β -rakkude $\alpha 2$ -retseptorite kaudu, mis inhibeerib insuliini vabanemist), ADH-le (vähenenud ADH tootmine, mis põhjustab polüuuriat) ja FSH-le (vähenenud).

5.2. Farmakokineetilised andmed

Imendumine (ja toime) on pärast intramuskulaarset manustamist kiire. Ravimi tase veres tõuseb kiiresti (tavaliselt 15 minuti jooksul) ja seejärel väheneb eksponentsiaalselt. Ksülasiin on lipiid-lahustuv orgaaniline alus ning difundeerub ulatuslikult ja kiiresti (Vd 1,9-2,7). Minutite jooksul pärast intravenooset manustamist võib ksülasiini tuvastada kõrges kontsentratsioonis neerudes, maksas, KNSis, hüpofüüsis ja diafragmas. Seega esineb väga kiire ksülasiini liikumine veresoontest kudedesse. Intramuskulaarne biosaadavus on mittetäielik ja varieerub 52-90% koertel kuni 40-48% hobustel. Ksülasiin metaboliseerub intensiivselt ja elimineerub kiiresti (ca 70% uriini kaudu ja 30% väljaheidetega). Ksülasiini kiire eliminatsioon tuleneb pigem intensiivsest metabolismist kui metaboliseerimata ksülasiini eritumisest neerude kaudu.

6. FARMATSEUTILISED ANDMED

6.1. Abiainete loetelu

Metüülparahüdroksübensoaat (E218)
Naatriumkloriid
Naatriumkarbonaat (pH reguleerimiseks)
Süstevesi

6.2. Sobimatus

Sobivusuuringute puudumise tõttu ei tohi seda veterinaarravimit teiste veterinaarravimitega segada.

6.3. Kõlblikkusaeg

Müügipakendis veterinaarravimi kõlblikkusaeg: 3 aastat.
Kõlblikkusaeg pärast vahetu pakendi esmast avamist: 28 päeva.

6.4. Säilitamise eritingimused

Veterinaarravim ei vaja säilitamisel eritingimusi.

Pärast vahetu pakendi esmast avamist hoida temperatuuril kuni 25 °C.

6.5. Vahetu pakendi iseloomustus ja koostis

50 ml värvitu, II tüüpi klaaspudel, millel on bromobutüülist punnkork, mis on kaetud alumiiniumkattega.

Pakendi suurus: 50 ml või 5x50 ml pappkarbis.

6.6. Erinõuded ettevaatusabinõude osas kasutamata jäänud veterinaarravimite või nende kasutamisest tekkinud jäätmete hävitamisel

Kasutamata veterinaarravim või selle jäätmed tuleb hävitada vastavalt kohalikule seadusandlusele.

7. MÜÜGILOA HOIDJA

Interchemie Werken De Adelaar Eesti AS

Vanapere tee 14, Püünsi

Viimsi vald

Harjumaa 74013

Eesti

Tel.: +372 6 005 005

E-mail: info@interchemie.ee

8. MÜÜGILOA NUMBER (NUMBRID)

2205

9. ESMASE MÜÜGILOA VÄLJASTAMISE / MÜÜGILOA UUENDAMISE KUUPÄEV

Esmase müügiloa väljastamise kuupäev: 24.09.2019

10. TEKSTI LÄBIVAATAMISE KUUPÄEV

November 2020

MÜÜGI, TARNIMISE JA/VÕI KASUTAMISE KEELD

Ei rakendata.