

PRILOGA I

POVZETEK GLAVNIH ZNAČILNOSTI ZDRAVILA

1. IME ZDRAVILA ZA UPORABO V VETERINARSKI MEDICINI

Sedachem 20 mg/ml raztopina za injiciranje za govedo, konje, pse in mačke

2. KAKOVOSTNA IN KOLIČINSKA SESTAVA

En ml vsebuje:

Učinkovina:

ksilazin 20,00 mg (kar ustreza 23,32 mg ksilazinijevega klorida)

Pomožne snovi:

metilparahidroksibenzoat (E218) 1,5 mg

Za celoten seznam pomožnih snovi, glejte poglavje 6.1.

3. FARMACEVTSKA OBLIKA

Raztopina za injiciranje.

Bistra, brezbarvna raztopina brez vidnih delcev.

4. KLINIČNI PODATKI

4.1. Ciljne živalske vrste

Govedo, konji, psi, mačke.

4.2. Indikacije za uporabo pri ciljnih živalskih vrstah

Govedo

Za sedacijo, mišično relaksacijo in analgezijo pri manjših operacijah.

V kombinaciji z drugimi sredstvi za anestezijo.

Konji

Za sedacijo in mišično relaksacijo.

V kombinaciji z drugimi sredstvi za analgezijo in anestezijo.

Psi, mačke

Za sedacijo.

V kombinaciji z drugimi sredstvi za mišično relaksacijo, analgezijo in anestezijo.

4.3. Kontraindikacije

Govedo, konji, psi, mačke

Ne uporabite v primerih preobčutljivosti na učinkovino ali na katero koli pomožno snov.

Ne uporabite pri živalih z obstrukcijo prebavil, ker je to zdravilo mišični relaksant in vse kaže, da njegove lastnosti okrepijo učinke obstrukcije, in ker obstaja tveganje za bruhanje.

Ne uporabite v primeru bolezni pljuč (dihalna insuficienca) ali bolezni srca (zlasti v primeru ventrikularne aritmije).

Ne uporabite v primeru zmanjšane delovanja jeter ali ledvic.

Ne uporabite v primeru potrjene anamneze epileptičnih napadov.

Ne uporabite v primerih hipotenzije in šoka.

Ne uporabite pri živalih s sladkorno boleznijo.

Ne uporabite sočasno s simpatikomimetičnimi amini (npr. adrenalinom).

Ne uporabite pri teletih, mlajših od 1 tedna, žrebetih, mlajših od 2 tednov, ali pasjih in mačjih mladičih, mlajših od 6 tednov.

Ne uporabite v zadnjem obdobju brejosti (nevarnost prezgodnjega rojstva), razen med porodom (glejte poglavje 4.7).

4.4. Posebna opozorila za vsako ciljno živalsko vrsto

Konji:

- Ksilazin zavira normalno gibljivost črevesja. Zato se lahko uporablja le pri konjih s koliko, ki se ne odzivajo na analgetike. Uporabi ksilazina se je treba izogibati pri konjih z okvaro slepega črevesa.
- Po zdravljenju s ksilazinom konji neradi hodijo, zato jim je treba zdravilo, kadar je to mogoče, dati na kraju, kjer bo potekalo zdravljenje/preiskava.
- Previdnost je potrebna pri dajanju zdravila konjem, ki so dovzetni za laminitis.
- Pri konjih z boleznijo ali okvaro dihalnih poti se lahko pojavi življenjsko ogrožajoča dispneja.
- Odmerek mora biti čim manjši.
- Pri uporabi v povezavi z drugimi predanestezijskimi sredstvi ali anestetiki je treba oceniti razmerje med koristmi in tveganji. Pri oceni je treba upoštevati sestavo zdravil, njihov odmerek in vrsto operacije. Priporočeni odmerki se bodo verjetno razlikovali glede na anestetike, ki jih boste izbrali za sočasno uporabo.

Psi, mačke:

- Ksilazin zavira normalno gibljivost črevesja. Zato je lahko sedacija s ksilazinom nezaželena pri rentgenskem slikanju zgornjih prebavil, saj spodbuja polnjenje želodca s plini, zaradi česar je interpretacija rentgenskih slik manj zanesljiva.
- Pri brahicefaličnih psih z boleznijo ali okvaro dihalnih poti se lahko pojavi življenjsko ogrožajoča dispneja.
- Pri uporabi v povezavi z drugimi predanestezijskimi sredstvi ali anestetiki je treba oceniti razmerje korist-tveganje. Pri oceni je treba upoštevati sestavo zdravil, njihov odmerek in vrsto operacije. Priporočeni odmerki se bodo verjetno razlikovali glede na anestetike, ki jih boste izbrali za sočasno uporabo.

Govedo:

- Prežvekovalci so zelo dovzetni za učinke ksilazina. Govedo pri manjših odmerkih običajno stoji, vendar se nekatere živali lahko uležejo. Pri največjih priporočenih odmerkih se bo večina živali ulegla, nekatere se lahko z zamikom uležejo na bok (lateralno).
- Po injiciranju ksilazina se zmanjšajo motorične funkcije retikulo-rumna. To lahko privede do napihnenosti. Priporočljivo je, da odraslo govedo nekaj ur pred dajanjem ksilazina ne uživa krme in vode. Morda bo potrebno tudi postenje telet, vendar se ga lahko odobri le na podlagi ocene razmerja korist-tveganje odgovornega veterinarja.
- Pri govedu se sposobnost izrigavanja, kašljanja in požiranja v obdobju sedacije ohrani, vendar zmanjša, zato je treba govedo v obdobju okrevanja skrbno opazovati: zagotoviti je treba, da živali ležijo na trebuhu (sternalno).
- Pri govedu se lahko po intramuskularnem dajanju odmerkov, ki presegajo 0,5 mg/kg telesne mase, pojavijo življenjsko ogrožajoči učinki (dihalna in cirkulatorna odpoved). Zato je potrebno zelo natančno odmerjanje.
- Pri uporabi v povezavi z drugimi predanestezijskimi sredstvi ali anestetiki je treba oceniti razmerje korist-tveganje. Pri oceni je treba upoštevati sestavo zdravil, njihov odmerek in vrsto operacije. Priporočeni odmerki se bodo verjetno razlikovali glede na anestetike, ki jih boste izbrali za sočasno uporabo.

4.5. Posebni previdnostni ukrepi

Posebni previdnostni ukrepi za uporabo pri živalih

- Živali ohranjajte mirne, saj se lahko odzovejo na zunanje dražljaje.
- Izogibajte se intraarterijskemu dajanju zdravila.
- Občasno se lahko pri ležečem govedu pojavi timpanija, ki se ji lahko izognete tako, da zagotovite, da žival leži na trebuhu (sternalno).
- Da preprečite vdihavanje slin ali krme, živalim spustite glavo in vrat nižje. Pred uporabo zdravila živali postite.
- Starejše in izčrpane živali so bolj občutljive na ksilazin, medtem ko nemirne ali zelo razdražljive živali lahko potrebujejo relativno velik odmerek.
- V primeru dehidracije je ksilazin treba uporabljati previdno.
- Pri psih in mačkah se običajno v 3–5 minutah po uporabi ksilazina pojavi emeza. Priporočljivo je, da pse in mačke postite 12 ur pred operacijo; lahko imajo prost dostop do pitne vode.
- Premedikacija z atropinom pri mačkah in psih lahko zmanjša slinjenje in bradikardne učinke.
- Ne prekoračite priporočenega odmerka.
- Po dajanju zdravila je treba živalim omogočiti, da v miru počivajo, dokler zdravilo ne doseže polnega učinka.
- Priporočljivo je, da živali hladite, kadar temperatura okolja presega 25 °C, in da jih grejete, kadar so temperature nizke.
- Pri bolečih posegih je ksilazin vedno treba uporabiti v kombinaciji z lokalno ali splošno anestezijo.
- Ksilazin povzroči določeno stopnjo ataksije, zato ga je treba uporabljati previdno pri posegih, ki vključujejo distalne okončine, in pri stoječih kastracijah konjev.
- Zdravljene živali je treba spremljati, dokler učinek povsem ne izzveni (npr. kardiorespiratorno funkcijo, tudi v pooperativnem obdobju), in jih ločiti od drugih živali, da jih te ne bi napadale.
- Za uporabo pri mladih živalih glejte starostno omejitev v poglavju 4.3. Če je predvideno, da se bo zdravilo uporabljalo pri mladih živalih, mlajših od te starostne omejitve, mora veterinar oceniti razmerje korist-tveganje.

Posebni previdnostni ukrepi, ki jih mora izvajati oseba, ki živalim daje zdravilo

Osebe z znano preobčutljivostjo na učinkovino, parabene ali katero koli pomožno snov naj se izogibajo stiku z zdravilom.

To zdravilo je sedativ. Potrebna je previdnost, da se prepreči nenamerno samo-injiciranje.

V primeru nenamernega zaužitja ali samo-injiciranja se takoj posvetujte z zdravnikom in mu pokažite navodila za uporabo, vendar NE SMETE VOZITI, ker se lahko pojavi sedacija ali spremembe krvnega tlaka.

Preprečite stik s kožo, očmi ali sluznico.

Takoj po izpostavljenosti umijte morebitno izpostavljeno kožo z veliko količino sveže vode. Če se pojavijo simptomi, se posvetujte z zdravnikom.

Slecite kontaminirana oblačila, ki so v neposrednem stiku s kožo.

V primeru nenamernega stika zdravila z očmi izperite z veliko količino sveže vode. Če se pojavijo simptomi, se posvetujte z zdravnikom.

Če z zdravilom rokujejo nosečnice, je potrebna posebna previdnost, da ne pride do samo-injiciranja, saj se lahko po nenamerni sistemski izpostavljenosti pojavijo maternične kontrakcije in znižan krvni tlak ploda.

Namenjeno zdravniku:

Ksilazin je agonist adrenergičnih receptorjev alfa-2. Simptomi po absorpciji lahko vključujejo klinične učinke, vključno z od odmerka odvisno sedacijo, respiratorno depresijo, bradikardijo, hipotenzijo, suhimi usti in hiperglikemijo. Poročali so tudi o ventrikularnih aritmijah. Respiratorne in hemodinamske simptome je treba zdraviti simptomatsko.

4.6. Neželeni učinki (pogostost in resnost)

Na splošno se lahko pojavijo neželeni učinki, ki so značilni za agoniste adrenergičnih receptorjev alfa-2, kot so bradikardija, reverzibilna aritmija in hipotenzija. Zdravilo lahko vpliva na termoregulacijo, zaradi česar se lahko zniža ali zviša telesna temperatura, odvisno od temperature okolja. Pojavita se lahko depresija dihanja in/ali dihalni zastoj, zlasti pri mačkah.

Mačke in psi:

- Reverzibilno lokalno draženje tkiva.
- Mačke in psi med nastopom sedacije, povzročene s ksilazinom, pogosto bruhamo, zlasti če so bile živali tik pred tem nahranjene.
- Živali se lahko po injiciranju ksilazina močno slinijo.
- Drugi neželeni učinki pri psih in mačkah vključujejo: mišični tremor, bradikardijo z AV-blokom, hipotenzijo, zmanjšano frekvenco dihanja, premikanje zaradi odzivanja na močne zvočne dražljaje, hiperglikemijo in povečano izločanje urina pri mačkah.
- Pri mačkah ksilazin povzroči maternične kontrakcije in lahko sproži prezgodnjo kotitev.
- Pri psih so neželeni učinki po subkutani uporabi običajno izrazitejši kot po intramuskularni, učinek (učinkovitost) pa je lahko manj predvidljiv.
- Pri dovzetnih pasmah psov z globokim prsnim košem (nemška doga, irski seter) so poročali o redkih primerih napihnenosti.
- Pri anesteziranih živalih so zlasti v obdobju okrevanja in po njem zelo redko opažali kardiorespiratorne motnje (srčni zastoj, dispneja, bradipneja, pljučni edem, hipotenzija) in nevrološke znake (krči, prostracija, motnje zenice, tremorji).

Govedo:

- Reverzibilno lokalno draženje tkiva.
- Pri govedu lahko ksilazin sproži prezgodnjo telitev, poleg tega pa tudi zavira vgnezditev jajčeca.
- Govedo, ki prejme velike odmerke ksilazina, ima včasih še 24 ur po tem mehke iztrebke.
- Drugi neželeni učinki vključujejo smrcanje, močno slinjenje, atonijo vampa, atonijo jezika, regurgitacijo, napihnenost, nosni stridor, hipotermijo, bradikardijo, povečano uriniranje in reverzibilni prolaps penisa.
- Pri govedu so neželeni učinki po intramuskularni uporabi običajno izrazitejši kot po intravenski.

Konji:

- Reverzibilno lokalno draženje tkiva.
- Konji se pogosto potijo, ko učinki sedacije popuščajo.
- Zlasti pri konjih so poročali o hudi bradikardiji in zmanjšani frekvenci dihanja.
- Po uporabi pri konjih običajno pride do prehodnega povišanja krvnega tlaka, ki mu sledi padec.
- Poročali so o pogostejšem uriniranju.
- Možna sta mišični tremor in premikanje zaradi odzivanja na močne zvočne ali fizične dražljaje. Pri konjih so po uporabi ksilazina poročali o burnih reakcijah, ki pa so redke.
- Pojavita se lahko ataksija in reverzibilni prolaps penisa.

- V zelo redkih primerih lahko ksilazin povzroči blago koliko, saj se začasno zmanjša gibljivost črevesja. Da bi to preprečili, konji po sedaciji ne smejo dobiti nobene krme, dokler učinek povsem ne izzveni.

Pogostost neželenih učinkov je določena po naslednjem dogovoru:

- zelo pogosti (neželeni učinki se pokažejo pri več kot 1 od 10 zdravljenih živali)
- pogosti (pri več kot 1, toda manj kot 10 živali od 100 zdravljenih živali)
- občasni (pri več kot 1, toda manj kot 10 živali od 1.000 zdravljenih živali)
- redki (pri več kot 1, toda manj kot 10 živali od 10.000 zdravljenih živali)
- zelo redki (pri manj kot 1 živali od 10.000 zdravljenih živali, vključno s posameznimi primeri).

4.7. Uporaba v obdobju brejosti, laktacije ali nesnosti

Brejost:

Čeprav z laboratorijskimi študijami na podganah niso bili dokazani nobeni teratogeni ali fetotoksični učinki, se zdravilo v prvih dveh trimesečjih brejosti lahko uporablja le v skladu z oceno razmerja korist-tveganje odgovornega veterinarja.

Ne uporabite v poznejšem obdobju brejosti (zlasti pri govedu in mačkah), razen ob porodu, ker ksilazin povzroča maternične kontrakcije in lahko sproži prezgodnji porod.

Ne uporabite ga pri govedu, pri katerem bo opravljena presaditev jajčnih celic, saj lahko povečan maternični tonus zmanjša možnost vgnezditev jajčeca.

4.8. Medsebojno delovanje z drugimi zdravili in druge oblike interakcij

Drugi depresorji osrednjega živčevja (barbiturati, narkotiki, anestetiki, pomirjevala ipd.) lahko povzročijo aditivno depresijo osrednjega živčevja, če se uporabljajo skupaj s ksilazinom. Odmerke teh učinkovin bo morda treba zmanjšati. Ksilazin je torej treba v kombinaciji z nevroleptiki ali pomirjevali uporabljati previdno. Ksilazin se ne sme uporabljati v kombinaciji s simpatikomimetičnimi zdravili, kot je adrenalin, ker lahko pride do ventrikularne aritmije.

Poročali so, da je sočasna intravenska uporaba sulfonamidov z okrepljenim učinkom in agonistov receptorjev alfa-2 povzročila srčne aritmije, ki so lahko smrtne. Čeprav pri uporabi tega zdravila niso poročali o tovrstnih neželenih učinkih, je priporočljivo, da intravenskih zdravil, ki vsebujejo trimetoprim/sulfonamid, ne dajete, če so bili konji sedirani s ksilazinom.

4.9. Odmerjanje in pot uporabe

Intravenska, intramuskularna ali subkutana uporaba.

Govedo: intravensko ali intramuskularno

Konji: intravensko

Psi: intravensko ali intramuskularno

Mačke: intramuskularno ali subkutano

Da bi zagotovili pravi odmerek je treba čim bolj natančno določiti telesno maso živali.

Intravensko injekcijo je treba dati počasi, zlasti pri konjih.

Govedo (intravenska ali intramuskularna uporaba)

Intravensko dajanje:

Intravenska uporaba pospeši začetek delovanja, vendar pa je čas delovanja običajno krajši. Tako kot pri vseh učinkovinah z učinkom na osrednje živčevje je priporočljivo, da se zdravilo intravensko injicira počasi.

Govedo (i.v.)

Raven odmerka	Ksilazin mg/kg telesne mase	Zdravilo ml na 100 kg telesne mase	Zdravilo ml na 500 kg telesne mase
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

Govedo (i.m.)

Raven odmerka	Ksilazin mg/kg telesne mase	Zdravilo ml na 100 kg telesne mase	Zdravilo ml na 500 kg telesne mase
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

Če je potrebno, je učinek zdravila mogoče okrepiti ali podaljšati z drugim odmerkom.

Za okrepitev učinka lahko dodatni odmerek daste 20 minut po prvem injiciranju, za podaljšanje učinka pa 30–40 minut po dajanju prvega odmerka. Skupni dani odmerek ne sme presegati ravni odmerka IV.

Raven odmerka I: Sedacija z rahlim zmanjšanjem mišičnega tonusa. Govedo še vedno lahko stoji.

Raven odmerka II: Sedacija z izrazitim zmanjšanjem mišičnega tonusa in rahla analgezija. Govedo večinoma še vedno lahko stoji, vendar se lahko tudi uleže.

Raven odmerka III: Globoka sedacija, dodatno zmanjšanje mišičnega tonusa, delna analgezija. Govedo se uleže.

Raven odmerka IV: Zelo globoka sedacija z izrazitim zmanjšanjem mišičnega tonusa, delna analgezija. Govedo se uleže.

Konji (intravenska uporaba)

0,6–1,0 mg/kg telesne mase, kar ustreza 3–5 ml zdravila na 100 kg telesne mase **intravensko**.

Glede na odmerek se doseže rahla do globoka sedacija z analgezijo, ki se pri posameznih živalih razlikuje, ter močnim zmanjšanjem mišičnega tonusa. Običajno se konj ne uleže.

Psi (intravenska ali intramuskularna uporaba)

Za sedacijo:

1 mg ksilazina/kg telesne mase intravensko (kar ustreza 0,5 ml zdravila na 10 kg telesne mase).

Od 1 do 3 mg ksilazina/kg telesne mase intramuskularno (kar ustreza od 0,5 do 1,5 ml zdravila na 10 kg telesne mase).

Uporaba zdravila pri psih zelo pogosto povzroči bruhanje. Če je ta učinek nezaželen, ga je mogoče omiliti s postenjem.

Mačke (intramuskularna ali subkutana uporaba)

Za sedacijo:

2 mg ksilazina/kg telesne mase intramuskularno (kar ustreza 0,1 ml zdravila na kg telesne mase).

Od 2 do 4 mg ksilazina/kg telesne mase subkutano (kar ustreza od 0,1 do 0,2 ml zdravila na kg telesne mase).

Uporaba zdravila pri mačkah zelo pogosto povzroči bruhanje. Če je ta učinek nezaželen, ga je mogoče omiliti s postenjem.

Bromobutilni zamašek lahko prebodete do 15-krat.

4.10. Preveliko odmerjanje (simptomi, nujni ukrepi, protistrupi), (če je potrebno)

V primeru nenamernega prevelikega odmerjanja se lahko pojavijo srčne aritmije, hipotenzija ter močna depresija osrednjega živčevja in dihal. Po prevelikem odmerjanju so poročali tudi o epileptičnih napadih. Učinke ksilazina je mogoče izničiti z antagonisti adrenergičnih receptorjev alfa-2.

Za zdravljenje depresije dihal, ki jo povzroči ksilazin, je lahko priporočljiva mehanska podpora dihanju s spodbujevalci dihanja (npr. doksapram) ali brez njih.

4.11. KARENCA

Govedo, konji:

Meso in organi: En dan.

Govedo, konji:

Mleko: nič ur.

5. FARMAKOLOŠKE LASTNOSTI

Farmakoterapevtska skupina: zdravila z delovanjem na živčevje; psiholeptiki; hipnotiki in sedativi.
ATCvet code: QN05CM92.

5.1. Farmakodinamične lastnosti

Ksilazin spada med agoniste adrenergičnih receptorjev alfa-2.

- Ksilazin je agonist adrenergičnih receptorjev alfa-2, ki deluje tako, da stimulira centralne in periferne adrenergične receptorje alfa-2. Zaradi centralne stimulacije adrenergičnih receptorjev alfa-2 ima ksilazin močan antinociceptivni učinek. Poleg tega, da deluje na adrenergične receptorje alfa-2, ima ksilazin tudi učinke na adrenergične receptorje alfa-1.
- Ksilazin z zaviranjem prenosa dražljajev po nevronih v centralnem delu osrednjega živčevja povzroči tudi relaksacijo skeletnih mišic. Sposobnost ksilazina, da povzroči analgezijo in relaksacijo skeletnih mišic, se pri različnih živalskih vrstah precej razlikuje. Zadostno analgezijo je običajno mogoče doseči le v kombinaciji z drugimi zdravili.
- Pri številnih živalskih vrstah uporaba ksilazina povzroči kratkotrajni presorni učinek na arterije, ki mu sledi daljše obdobje hipotenzije in bradikardije. Kot kaže, sta ta nasprotna učinka na arterijski tlak povezana z delovanjem ksilazina na adrenergične receptorje alfa-2 in alfa-1.
- Ksilazin ima več endokrinih učinkov. Poročajo, da ksilazin vpliva na insulin (preko receptorjev alfa-2 v celicah beta trebušne slinavke, ki zavirajo sproščanje insulina), ADH (zmanjšana tvorba ADH, kar povzroči poliurijo) in FSH (zmanjšana tvorba).

5.2. Farmakokinetični podatki

Absorpcija (in delovanje) po intramuskularnem injiciranju je hitra. Zdravilo hitro doseže najvišjo koncentracijo (običajno v 15 minutah), ki nato eksponentno pada. Ksilazin je v maščobah zelo lahko topna organska baza in se zelo dobro in hitro razprši (VD 1,9–2,7). V nekaj minutah po intravenskem injiciranju je v visoki koncentraciji prisoten v ledvicah, jetrih, osrednjem živčevju, hipofizah in diafragmi. Pride torej do zelo hitrega prenosa iz krvnih žil v tkiva. Intramuskularna biološka uporabnost je nepopolna in spremenljiva v razponu od 52–90 % pri psih do 40–48 % pri konjih. Ksilazin se obsežno presnavlja in hitro izloči (± 70 % z urinom, preko črevesja pa se ga izloči ± 30 %). Hitro izločanje ksilazina lahko verjetno bolj pripišemo obsežni presnovi kot izločanju ksilazina skozi ledvice v nespremenjeni obliki.

6. FARMACEVTSKI PODATKI

6.1. Seznam pomožnih snovi

metilparahidroksibenzoat (E218)
natrijev klorid
natrijev karbonat (za uravnavanje pH)
voda za injekcije

6.2. Glavne inkompatibilnosti

Zaradi pomanjkanja študij kompatibilnosti tega zdravila ne smemo mešati z drugimi zdravili za uporabo v veterinarski medicini.

6.3. Rok uporabnosti

Rok uporabnosti zdravila v pakiranju za prodajo: 3 leta.
Rok uporabnosti po prvem odpiranju stične ovojnine: 28 dni.

6.4. Posebna navodila za shranjevanje

Za shranjevanje zdravila niso potrebna posebna navodila.
Po odpiranju stične ovojnine shranjujte pri temperaturi pod 25 °C.

6.5. Vrsta ovojnine in vsebina

50 ml prozorna steklenica iz stekla tipa II, zaprta z zamaškom iz brombutilne gume in zatesnjena z aluminijasto zaporko ali snemno zaporko s prevleko iz polipropilena.
Velikost pakiranja: 50 ml ali 5x50 ml v kartonski škatli.

6.6. Posebni varnostni ukrepi za odstranjevanje neuporabljenega zdravila ali odpadnih snovi, ki nastanejo pri uporabi teh zdravil

Vsako neuporabljeno zdravilo za uporabo v veterinarski medicini ali odpadne snovi, ki nastanejo iz teh zdravil, je treba odstraniti v skladu z lokalnimi zahtevami.

7. IMETNIK(I) DOVOLJENJ(A) ZA PROMET

Interchemie Werken De Adelaar Eesti AS
Vanapere tee 14, Püünsi
Viimsi podeželska občina
Harju county 74013
Estonija
Tel.: +372 6 005 005
E-mail: info@interchemie.ee

8. ŠTEVILKA(E) DOVOLJENJ(A) ZA PROMET

MR/V/0721/001

9. DATUM PRIDOBITVE/PODALJŠANJA DOVOLJENJA ZA PROMET

Datum pridobitve dovoljenja za promet: 2.12.2020

10. DATUM REVIZIJE BESEDILA

20.1.2025

PREPOVED PRODAJE, OSKRBE IN/ALI UPORABE

Ni smiselno.