

1. KAFLI: Auðkenning efnisins eða efnablöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1. Vörukenni

Viðskiptaheiti eða heiti efnablöndunnar	Resonance Bond Testing Couplant
Skráningarnúmer	-
Samheiti	Enginn.
Vörukóði	3308193
Útgáfudagsetning	18-Júlí-2018
Útgáfunúmer	03
Dagsetning endurskoðunar	22-November-2022
Leysir af hólmi dagsetninguna	-

1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

Tilgreind notkun	Leiðari.
Notkun sem ráðið er frá	Ekki þekkt.

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Heiti fyrirtækis	EVIDENT Europe GmbH
Heimilisfang	Caffamacherreihe 8-10 20355 Hamburg Germany
Símanúmer	+49 40-87709-700
Fax	+

1.4 Neyðarsímanúmer

CHEMTREC
US: 1-800-424-9300, International: +1-703-527-3887

Almennar upplýsingar í ESB-rikjum
112 (Opið 24 tíma á sólarhring. Upplýsingar af öryggisblaði/upplýsingar um vöru eru e.t.v. ekki tiltækar hjá neyðarþjónustu.)

Eitrunarmiðstöðin
543 2222 (Opið 24 tíma á sólarhring. Upplýsingar af öryggisblaði/upplýsingar um vöru eru e.t.v. ekki tiltækar hjá neyðarþjónustu.)

2. KAFLI: Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Efnablandan hefur verið metin og/eða prófuð vegna eðilsfræðilegrar, heilsufarslegrar og umhverfislegrar hættu og eftirfarandi flokkun á við.

Flokkun samkvæmt Reglugerð (EC) Nr. 1272/2008 með breytingum

Þessi blanda uppfyllir ekki skilyrði um flokkun samkvæmt reglugerð (EC) 1272/2008 með áorðnum breytingum.

Yfirlit yfir hættuþætti

Ekki flokkað vegna heilsufarshættu. Hins vegar geta váhrif vegna efnablöndunnar eða efnisins valdið skaðlegum áhrifum á heilsufar. Bein snerting við augu getur valdið tímabundinni ertingu. Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð einstaklinga með mikið næmi.

2.2. Merkingaratriði

Merking samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008, með áorðnum breytingum

Hættumerki	Enginn.
Viðvörðunarorð	Enginn.
Hættusetningar	Efnablandan uppfyllir ekki viðmið fyrir flokkun.

Varnaðarsetningar

Fyrirbyggjandi aðgerðir	Fylgið öllum kröfum um góða starfshætti er varða hreinlæti við iðnað.
Viðbrögð	Þvoið hendur eftir meðhöndlun.
Geymsla	Geymið fjarri ósamrýmanlegum efnum.
Förgun	Fargið úrgangi og efnisleifum í samræmi við kröfur yfirvalda á staðnum.

Viðbótarupplýsingar á merkingar

Enginn.

2.3. Aðrar hættur

Þessi blanda inniheldur ekki efni sem er metið annað hvort sem PBT-efni eða vPvB-efni amkvæmt XIII. viðauka í reglugerð (EB) nr. 1907/2006.

3. KAFLI: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

Efnisþættirnir eru ekki hættulegir eða eru undir þeim takmörkunum sem krafist er fyrir upplýsingagjöf.

4. KAFLI: Ráðstafanir í skyndihjálpi

Almennar upplýsingar Tryggið að læknar séu meðvitaðir um efnið/-in sem um ræðir, og geri viðeigandi ráðstafanir til að verja sjálfan sig.

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Innöndun Færið í ferskt loft. Hafið samband við lækni ef einkenni myndast eða halda áfram.

Snerting við húð Skolið með sápu og vatni. Fáid læknishjálpi ef erting þróast og heldur áfram.

Snerting við augu Hreinsið með vatni. Fáid læknishjálpi ef erting þróast og heldur áfram.

Inntaka Skolið munninn. Leitið læknishjálpar ef einkenni koma fram.

4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin Bein snerting við augu getur valdið tímabundinni ertingu. Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð einstaklinga með mikið næmi.

4.3. Ábendingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á Meðhöndlið einkenni.

5. KAFLI: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

Almenn brunahætta Mun brenna ef lendir í eldi.

5.1. Slökkvibúnaður

Viðeigandi slökkvibúnaður Vatnsmistur. Froða. Þurrkt duffefni. Koldíoxíð (CO₂).

Óviðeigandi slökkvibúnaður Notið ekki vatnsslökkvitæki þar sem það mun valda útbreiðslu eldsins.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar Við eldsvoða geta myndast gös sem eru hættuleg heilsu.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Sérstakur hlífðarbúnaður fyrir slökkviliðsmenn Þörf er á notkun súrefniskúta og fullbúnum varnarbúnaði við eldsvoða.

Sérstakar verklagsreglur við slökkvistarf Fjarlægjið ílát frá eldsvæði ef hægt er án áhættu. Kælið umbúðir sem logar í með vatni þangað til vel eftir að eldurinn er sloknaður.

Sérstakar aðferðir Notið staðlaðar slökkviaðferðir og metið hættuna frá öðrum nærliggjandi eignum.

6. KAFLI: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu Haldið ónauðsynlegu starfsfólki frá. Eyðið öllum blossagjöfum (engar reykingar, blossar, neystar eða eldur í nánasta umhverfi).

Fyrir starfsfólk neyðarþjónustu Haldið ónauðsynlegu starfsfólki frá. Við efnaleka ber að varast sleip gólf og yfirborð. Notið viðeigandi hlífðarbúnað og fatnað við hreinsun.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins Forðist losun í niðurföll, vatnsföll eða í jörð.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar Stórir efnalekar: Stöðvið flæði efnisins ef það er hægt án áhættu. Hemjið efnalekann þar sem það er mögulegt. Ídragið með vermikúlfíti, þurrum sandi eða jarðvegi og setjið í ílát. Eftir endurheimt efnisins, skal skola svæðið með vatni.

Smáir efnalekar: Þurrkið up með aðsogandiefni (t.d. klút, flísefni). Hreinsið yfirborð vandlega til að fjarlægja mengandi efnaleifar.

Skilið lekum aldrei aftur í upphafleg ílát til endurnotkunar.

6.4. Tilvísun í aðra liði Sjá upplýsingar um persónuhlífar í 8. lið á öryggisblaðinu. Sjá upplýsingar um förgun úrgangs í 13. lið á öryggisblaðinu.

7. KAFLI: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun Haldið frá hitagjöfum, neistum, opnum eldi og öðrum íkveikjuvöldum. Varist langvarandi váhrif. Veitið nægjanlega loftræstingu. Við efnaleka ber að varast sleip gólf og yfirborð. Notið persónuhlífar sem ráðlagðar eru í 8. lið á öryggisblaðinu. Fylgið öllum kröfum um góða starfshætti er varða hreinlæti við iðnað.

7.2. Örugg geymsluskilyrði,
þ.m.t. vegna mögulegs
ósamrýmanleika

Geymist á köldum, þurrum stað. Geymið í þétt lokuðum, upprunalegum umbúðum.
Geymsluhitastig: milli 0 og 35°C. Geymið fjarri ósamrýmanlegum efnum (sjá 10. kafla).

7.3. Sértek, endanleg notkun Leiðari.

8. KAFLI: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Takmörkunarfæribreytur

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi

Ísland. Reglur vinnueftirlitsins 154/1999 um mengunarmörk

Innihaldsefni	Gerð	Gildi	Form
Cellulose (CAS 9004-34-6)	Tímavegið meðaltal (TWA)	3 mg/m ³	Alls ryk og mistur

Líffræðileg viðmiðunarmörk Engin líffræðileg viðmiðunarmörk váhrifa gefin upp fyrir innihaldsefni(ð/n).

Ráðlagðar verklagsreglur um vöktun Fylgið stöðluðum verklagsreglum um vöktun.

Afleidd áhrifaleysisörk (DNEL) Ekki fánlegt.

Styrkur þar sem engin áhrif eru sjáanleg (PNEC) Ekki fánlegt.

8.2. Váhrifavarnir

Viðeigandi tæknilegt eftirlit Almenn loftræsting, venjulega fullnægjandi.

Ráðstafanir til að vernda einstaklinga, s.s. með notkun persónuhlífa

Almennar upplýsingar Velja skal persónulegan hlífðarbúnað í samræmi við CEN-staðla og að höfðu samráði við söluaðila persónulega hlífðarbúnaðarins.

Hlífðargleraugu/andlitshlíf Ef líklegt er að snerting eigi sér stað er ráðlegt að nota hlífðargleraugu með hliðarhlífum.

Húðvörn

- Hlífðarbúnaður fyrir hendur Þarf ekki við venjulegar aðstæður. Við langvarandi eða endurtekna snertingu við húð skal nota viðeigandi hlífðarhanska.

- Annað Mælt er með venjulegum vinnufatnaði (langerma skyrtum og síðum buxum).

Öndunarhlífar Notið öndunargrímu ef nægjanleg loftræsting er ekki fyrir hendi.

Hættur vegna varma Klæðist viðeigandi hlífðarfatnaði vegna hita, þegar það er nauðsynlegt.

Hreinlætisráðstafanir Fylgið ávallt góðum starfsháttum um persónulegt hreinlæti, svo sem að þvo hendur eftir meðhöndlun efnisins og áður en borðað er, drukkið og/eða reykt. Þvoið reglulega vinnufatnað og hlífðarbúnað til þess að fjarlægja mengunarvalda.

Váhrifavarnir vegna umhverfis Losun úr loftræstingu eða vinnslubúnaði skal athuga til að tryggja að hún sé í samræmi við kröfur umhverfisverndarlöggjafar. Í sumum tilvikum eru gufuhreinsibúnaður, síur eða vélfræðilegar breytingar á vinnslubúnaðinum nauðsynlegar til að draga úr útblæstri þannig að hann sé viðunandi.

9. KAFLI: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Útlit

Eðlisástand	Vökvi.
Form	Vökvi með miðlungs til mikla seigju.
Litur	Litlaust til lítillega lítað.

Lykt Nánast lyktarlaust.

Lyktarþröskuldur Ekki fánlegt.

pH 7 - 9

Bræðslumark/frostmark Ekki fánlegt.

Upphafssuðumark og suðumarksbil 182 °C (359,6 °F)

Blossamark Ekki fánlegt.

Uppgufunarhraði Ekki fánlegt.

Eldfimi (fast efni, lofttegund) Ekki viðeigandi.

Gufuþrýstingur < 0,1 mm Hg

Gufuþrýstingur hitastig 20 °C (68 °F)

Gufuþéttni Ekki fánlegt.

Eðlismassi 1,03 (H₂O=1)

Leysni	100 %
Deilistuðull (n-oktanól/vatn)	Ekki fánlegt.
Hitastig sjálfsíkvikunar	Ekki fánlegt.
Niðurbrotshitastig	Ekki fánlegt.
Seigja	Ekki fánlegt.
Sprengifimi	Ekki sprengifimt.
Oxunareiginleikar	Oxast ekki.

9.2. Aðrar upplýsingar

Rokgjörn lífræn efni	< 1 %
----------------------	-------

10. KAFLI: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni	Þessi vara er stöðug og hvarfast ekki við venjulegar aðstæður notkunar, geymslu eða flutnings.
10.2. Efnafraeðilegur stöðugleiki	Efnið er stöðugt við eðlilegar aðstæður.
10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi	Ekki er vitað til þess að hættuleg efnahvörf eigi sér stað við venjuleg notkunarskilyrði.
10.4. Skilyrði sem ber að varast	Forðist hita, neista, opinn eld eða aðra neistagjafa. Snerting við ósamrýmanleg efni.
10.5. Ósamrýmanleg efni	Serkt oxandi efni.
10.6. Hættuleg niðurbrotsefni	Niðurbrot vörunnar af völdum hita getur mynda kolmónoxíð og koltvíoxíð.

11. KAFLI: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

Almennar upplýsingar	Váhrif efnisins eða efnablöndunnar við störf geta haft skaðleg áhrif.
----------------------	---

Upplýsingar um líklegar váhrifaleiðir

Innöndun	Við hitun kunna gufur/reykur sem losuð eru að valda ertingu í öndunarfærum.
Snerting við húð	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð einstaklinga með mikið næmi.
Snerting við augu	Bein snerting við augu getur valdið tímabundinni ertingu.
Inntaka	Búast má við lítilli hættu á inntöku.
Einkenni	Bein snerting við augu getur valdið tímabundinni ertingu. Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð einstaklinga með mikið næmi.

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Bráð eiturhrif	Ekki talið hafa bráð eiturhrif.
Húðæting/húðerting	Samkvæmt tiltækum gögnum, eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.
Alvarlegur augnskaði/augnerting	Samkvæmt tiltækum gögnum, eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.
Næming öndunarfæra	Samkvæmt tiltækum gögnum, eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.
Næming á húð	Samkvæmt tiltækum gögnum, eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt. Eigi að síður: Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð einstaklinga með mikið næmi.
Stökkbreytandi áhrif í kímfrumum	Samkvæmt tiltækum gögnum, eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.
Krabbameinsvaldandi áhrif	Samkvæmt tiltækum gögnum, eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.
Eiturhrif á æxlun	Samkvæmt tiltækum gögnum, eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.
Sértæk eiturhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti	Samkvæmt tiltækum gögnum, eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.
Sértæk eiturhrif á marklíffæri - endurtekin váhrif	Samkvæmt tiltækum gögnum, eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.
Ásvelgingarhætta	Ekki ásvelgingarhætta.
Upplýsingar um efnablöndu á móti upplýsingum um efni	Varan er blanda.
Aðrar upplýsingar	Engin önnur sérstök bráð eða langvarandi áhrif á heilsu eru þekkt.

12. KAFLI: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif	Varan er ekki flokkuð sem hættuleg umhverfinu. Hins vegar, útilokar það ekki möguleikann á því að stórir eða tíðir lekar efnisins geti haft skaðleg eða neikvæð áhrif á umhverfið.
12.2. Þrávirkni og niðurbrotjótanleiki	Varan er talin brotna niður í náttúrunni.
12.3. Uppsöfnun í lífverum	Ekki er talið að efnið safnist upp í lífverum.
Deilistuðull n-oktanól/vatn (log KOW)	Ekki fánlegt.

Lífþéttnistuðull (BCF)	Ekki fáanlegt.
12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi	Þessi vara er leysanleg í vatni.
12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum	Þessi blanda inniheldur ekki efni sem er metið annað hvort sem PBT-efni eða vPvB-efni amkvæmt XIII. viðauka í reglugerð (EB) nr. 1907/2006.
12.6. Önnur skaðleg áhrif	Ekki er líklegt að efnisþátturinn hafi nein önnur skaðleg áhrif á umhverfið (t.d. ósóneyðingarmátt, ljósefnafræðilegan ósonmyndunarmátt, truflandi áhrif á innkirtla, hnatthlúnunarmátt).

13. KAFLI: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangur

Efnisleifar, úrgangur	Fargið í samræmi við lög og reglur á viðkomandi stað. Tóm ílát eða fóðringar geta innihaldið efnisleifar. Vörunni og umbúðum hennar skal fargað á tryggilegan hátt (sjá: Leiðbeiningar um förgun.)
Mengaðar umbúðir	Þar sem tóm ílát innihalda efnaleifar, skal fylgja viðvörðunum á merkimiða jafnvel eftir tæmingu ílátsins. Tóm ílát skal flytja á viðurkenndan förgunarstað fyrir endurvinnslu eða förgun.
Úrgangskóti EB	16 03 06 Förgunarkóta skal ákvarða í samstarfi milli notanda, framleiðanda og förgunaraðila.
Aðferðir við losun / upplýsingar	Safnið og endurheimtið eða fargið í lokuðum umbúðum á móttökustöð fyrir spilliefni.
Sérstakar varúðarráðstafanir	Losið í samræmi við viðeigandi reglur.

14. KAFLI: Upplýsingar um flutninga

ADR

14.1. - 14.6.: Ekki flokkað sem hættulegur farmur.

RID-reglurnar

14.1. - 14.6.: Ekki flokkað sem hættulegur farmur.

ADN-samningurinn

14.1. - 14.6.: Ekki flokkað sem hættulegur farmur.

IATA

14.1. - 14.6.: Ekki flokkað sem hættulegur farmur.

IMDG

14.1. - 14.6.: Ekki flokkað sem hættulegur farmur.

14.7. Flutningar búlkafarms skv. II. viðauka við Ekki sýnt fram á.

MARPOL-samninginn frá 73/78 og IBC-kóðanum

15. KAFLI: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1. Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

ESB-reglugerðir

Reglugerð (EB) nr. 1005/2009 fyrir efni sem eyða ósonlaginu, I. og II. viðauki, eins og þeim var síðast breytt

Ekki skráð

Reglugerð (EB) nr. 850/2004 um þrávirki, lífræn mengunarefni, I. viðauki, eins og henni var breytt

Ekki skráð

Reglugerð (ESB) nr. 649/2012 varðandi útflutning og innflutning hættulegra íðefna, 1. hluti I. viðauka, með áorðnum breytingum

Ekki skráð

Reglugerð (ESB) nr. 649/2012 um útflutning og innflutning hættulegra íðefna, 2. hluti I. viðauka, með áorðnum breytingum

Ekki skráð

Reglugerð (ESB) nr. 649/2012 um útflutning og innflutning hættulegra íðefna, 3. hluti I. viðauka, með áorðnum breytingum

Ekki skráð

Reglugerð (ESB) nr. 649/2012 um útflutning og innflutning hættulegra íðefna, V. viðauki, með áorðnum breytingum

Ekki skráð

Reglugerð (EB) nr. 166/2006 viðauki II losun mengandi efna og flutningsskrá með breytingum

Ekki skráð

Reglugerð (EB) nr. 1907/2006, REACH grein 59(10) þáttakandalisti eins og hann var birtur af ECHA

Ekki skráð

Leyfisveiting

Reglugerð (EB) nr. 1907/2006 REACH, XIV. viðauki með lista yfir efni sem á eftir að heimila, eins og henni var breytt

Ekki skráð

Takmarkanir á notkun

Reglugerð (EB) nr. 1907/2006 REACH, XVII. viðauki með lista yfir efni sem á að takmarka markaðssetningu og notkun á, eins og henni var breytt

Ekki skráð

Tilskipun 2004/37/EB: um verndun starfsmanna gegn hættu á að þeir verði fyrir váhrifum af krabbameins- eða stökkbreytivöldum á vinnustað með breytingum

Ekki skráð

Aðrar ESB-reglugerðir

Tilskipun 2012/18/ESB um varnir gegn hættu á stórslysum af völdum hættulegra efna, með áorðnum breytingum

Ekki skráð

Aðrar reglugerðir

Varan er flokkuð og merkt í samræmi við reglugerð (EB) 1272/2008 (CLP-reglugerð) með áorðnum breytingum. Þetta öryggisblað uppfyllir kröfur í reglugerð (EB) nr. 1907/2006, með áorðnum breytingum.

Innlendar reglugerðir

Fylgið innlendra reglugerð um vinnu með efnafræðilega áhrifavalda í samræmi við tilskipun 98/24/EB, með áorðnum breytingum.

15.2 Efnaöryggismat

Ekkert efnaöryggismat hefur verið framkvæmt

16. KAFLI: Aðrar upplýsingar

Listi yfir skammstafanir

ADN-SAMNINGURINN: Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á skipagengum vatnaleiðum.

ADR-SAMNINGURINN: Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum.

CEN: Staðlasamtök Evrópu.

EC: Evrópubandalagið (European Community).

GHS: Hnattsamræmda kerfið til flokkunar og merkingar á iðefnum (Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals).

IATA: Alþjóðasamband flugfélaga (International Air Transport Association).

IBC-kóði: Alþjóðareglur um smíði og búnað skipa sem flytja búlkafarma af hættulegum iðefnum.

IMDG: Alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning (International Maritime Dangerous Goods Code).

MARPOL: Alþjóðasamningur um varnir gegn mengun frá skipum.

PBT: Þrávirkt, safnast upp í lífverum og er eitrað (Persistent, bioaccumulative and toxic).

RID: Reglur um millilandaflutninga á hættulegum farmi með járnbrautum (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail).

vPvB: Mjög þrávirkt og safnast mjög upp í lífríkinu.

Tilvísanir

ACGIH Skráning á viðmiðunargildum og líffræðilegum stuðlum fyrir váhrif

EPA (Umhverfisstofnun Bandaríkjanna): ACQUIRE gagnagrunnur

HSDB® - Gagnabanki yfir hættuleg efni

Greinargerð frá Alþjóðakrabbameinsrannsóknastofnuninni (IARC). Heildarmat á krabbameinsvaldandi áhrifum

Skýrsla Eiturefnafræðiáætlunar Bandaríkjanna (NTP) um krabbameinsvalda

Upplýsingar um matsaðferðir notaðar við flokkun blöndunnar

Flokkun vegna váhrifa á heilsu og umhverfi er afleidd með samblöndun útreikninga og niðurstaða rannsókna, ef þær eru aðgengilegar.

Heildartexta allra H-setninga sem ekki er að finna í heild sinni í köflum 2 til 15

Enginn.

Upplýsingar um þjálfun

Fylgið þjálfunarleiðbeiningum þegar þetta efni er meðhöndlað.

Fyrirvari

Evident Scientific getur ekki gert ráð fyrir öllum notkunaraðstæðum sem leyfilegt er að nota þessar upplýsingar og vöruna við eða notkunaraðstæðum þeirra í samsetningu með vörum annarra framleiðenda. Það er á ábyrgð notandans að tryggja öruggar aðstæður fyrir meðhöndlun, geymslu og förgun vörunnar og að taka ábyrgð á tapi, meiðslum, skemmdum eða kostnaði vegna óviðeigandi notkunar. Upplýsingarnar á öryggisblaðinu voru skráðar skv. bestu þekkingu og reynslu sem er til staðar á þessum tímapunkti.